

ITACA SpA

SERVIZI DI INGEGNERIA

CURRICULUM

ITACA SpA servizi d'ingegneria

via Arno 36 - 80126 Napoli tel. 0817142050pbx - fax 0817143317

via Bosio 2 - 00161 Roma tel 06 44252460 - fax 06 44265933

via Lanino 5 - 20144 Milano tel 02 474684 - fax 02 48958439

e-mail: itaca.napoli@itacaspaspa.it

capitale sociale 397.000 € - Reg. Soc. Trib. Napoli N. 6608/88 C.C.I.A.A. N. 455063 P.IVA 05722260634



ITACA S.p.A. è una Società di Servizi che opera nel campo dell'ingegneria civile ed industriale, nei settori termotecnico, elettrotecnico, idraulico ed ambientale, architettonico, fornendo la consulenza per l'indagine, la pianificazione e la progettazione, con particolare riferimento al campo sanitario, termalistico, turistico-alberghiero, alimentare, ferroviario e aerospaziale.

ITACA S.p.A. opera con una propria struttura nell'ambito di un gruppo consolidato di Società, specializzate in settori complementari, in regime di partnership.

ITACA S.p.A.. is a Service Company that works in the fields of civil and industrial engineering as thermotecnic, electric, idraulic and environment technologies, architectonic, suppling its consulting about investigation, plaining and planning, especially about climating, thermaling and energy saving technologies.

ITACA S.p.A.. works with own structure in a consolidated group of partners, specialized in complemental sectors.

Oggetto sociale	<p>L'oggetto sociale di ITACA S.p.A. prevede lo studio, la progettazione, il disegno industriale, la direzione lavori, lo svolgimento di misure ambientali e di indagini geologiche e geognostiche, l'assistenza e la consulenza amministrativa, commerciale, finanziaria e tecnica relativa alla realizzazione, nonché la realizzazione stessa di opere di ingegneria.</p> <p>La società può compiere tutte quelle operazioni commerciali, industriali e finanziarie, riconosciute utili per il raggiungimento dell'oggetto sociale.</p>
Attività	<p>Studi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studi tematici, in particolare nei settori energetico ed ambientale. • Check energetico per aziende, piani gestionali, manutentivi e di interventi per l'ottimizzazione delle risorse energetiche, analisi e ottimizzazione dei contratti di fornitura (energia elettrica, gas, acqua). • Studi di fattibilità per realizzazioni di nuove industrie, terme, parchi tecnologici, bonifiche ambientali. • Valutazioni di redditività per interventi di risparmio energetico e di utilizzo di energie alternative o di impianti di cogenerazione. • Valutazioni di impatto ambientale. • Servizi di prevenzione e protezione dai rischi come attuazione degli adempimenti di legge previsti dal D.L. 626/94. <p>Progettazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazioni di massima, esecutiva e di dettaglio di opere ed impianti, sia civili che industriali, con l'ausilio delle tecnologie informatiche più avanzate. • Assistenza per gli adempimenti richiesti dalle norme a tutela dell'ambiente. <p>Project financing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi costi-benefici. • Piani economico-finanziari. • Modelli gestionali ed organizzativi. <p>Servizi d'ingegneria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rilievi, misure ambientali, disegnazione. <p>Direzione lavori</p> <p>Collaudi</p> <p>Formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione, coordinamento e docenza corsi di formazione per le tematiche impiantistiche

Social object	<p><i>Social object of ITACA S.p.A. foresees study, plan, industrial design, construction management, performance of environmental measurements and geological and geognostical surveys, assistance and business consulting about construction and engineering works.</i></p> <p><i>The company can provide any commercial, industrial and financial operation to attain the social object.</i></p>
Business field	<p>Studies</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Thematic studies, especially in energetical and environmental fields.</i> • <i>Energetic check for industries, management, maintenance and operating plan for the optimization of energetic resources, analysis and optimization of supply contracts (electric power, gas, water).</i> • <i>Preliminary studies for new industries, thermaes, technological parks, environmental sanification.</i> • <i>Revenue evaluation due to energy saving operation and use of alternative energy sources or cogeneration plants</i> • <i>Environmental impact studies.</i> • <i>Accomplishment service to perform the legal indication of D.L. 626/94.</i> <p>Planning</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Preliminary, final and detailed design of works and plants, both civil and industrial, by means of computerized engineering (CAE).</i> • <i>Assistance for the compliance to rules and regulations about environment protection.</i> <p>Project financing</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Cost-benefit trade-offs</i> • <i>Economical- financial plans</i> • <i>Management and organization models.</i> <p>Engineering services</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Survey, environment measurements, drafting.</i> <p>Works management</p> <p>Check-out</p>

Settori d'intervento

In generale, oltre agli studi preliminari sul territorio riguardanti la geologia, l'idrologia, la climatologia, l'oceanografia, alle attività di rilievo topografico ed alla valutazione di impatto ambientale, i servizi offerti da **ITACA S.p.A.** riguardano i settori di ingegneria di seguito indicati.

Impianti industriali

- Analisi di processi industriali
- Servizi ausiliari (gas, vapore, acqua surriscaldata, aria compressa, olio diatermico, distribuzione e stoccaggio fluidi in pressione, ecc.)
- Centrali termiche
- Centrali frigorifere
- Centrali aria compressa
- Automazione impianti.

Impianti speciali

- Cogenerazione
- Geotermia
- Impianti terapeutici termali ed ospedalieri
- Autoproduzione (idroelettriche, eoliche, solari)

Impianti elettrici

- Impianti BT e MT

Impianti termotecnici e di climatizzazione**Impianti idrico-sanitari ed antincendio****Impianti per "intelligent building"****Impianti ecologici**

- Depurazione acque
- Trattamento fumi
- Smaltimento fanghi
- Controllo inquinamento acustico

Opere civili

- Progetti integrati
- Progetti complessi ospedalieri
- Arredi ed attrezzature
- Sistemazioni esterne

Operating fields

Generally, besides of preliminary territorial studies about geology, hydrology, climatology, oceanology, topographical surveys and environmental impact studies, ITACA S.p.A. works in following engineering fields.

Industrial plants

•Industrial process analysis

•Auxiliary utilities (gas, vapour,overheated water, compressed air, diathermic oil, pressurized fluids storage and distribution, etc.)

•Thermal plants

•Cooling plants

Compressed air plants

•Industrial automation.

Special plants

•Cogeneration plants

•Geothermal plants

•Thermal and therapeutical stations.

•Self production plants (hydroelectrical,wind or solar energy).

Electric plants

•LV and MV plants

Thermotechnic and air-conditioning plants**Water and fire-fighting plants****Plants for "smart" buildings****Ecologic plants**

•Water depuration

•Industrial exhaust treatment

•Industrial mud treatment

•Acoustic pollution monitoring

Civil works

Struttura

Uffici Napoli - 80126 Via Arno, 36
Tel. 081/7142050 pbx - Fax 081/7143317
Roma - 00161 Via Bosio, 2
Tel. 06/44252460 - Fax 06/44265933
Milano - 20144 Via Lanino, 5
Tel. 02 474684 - Fax 02 48958439

E-Mail itaca.napoli@itacaspa.it

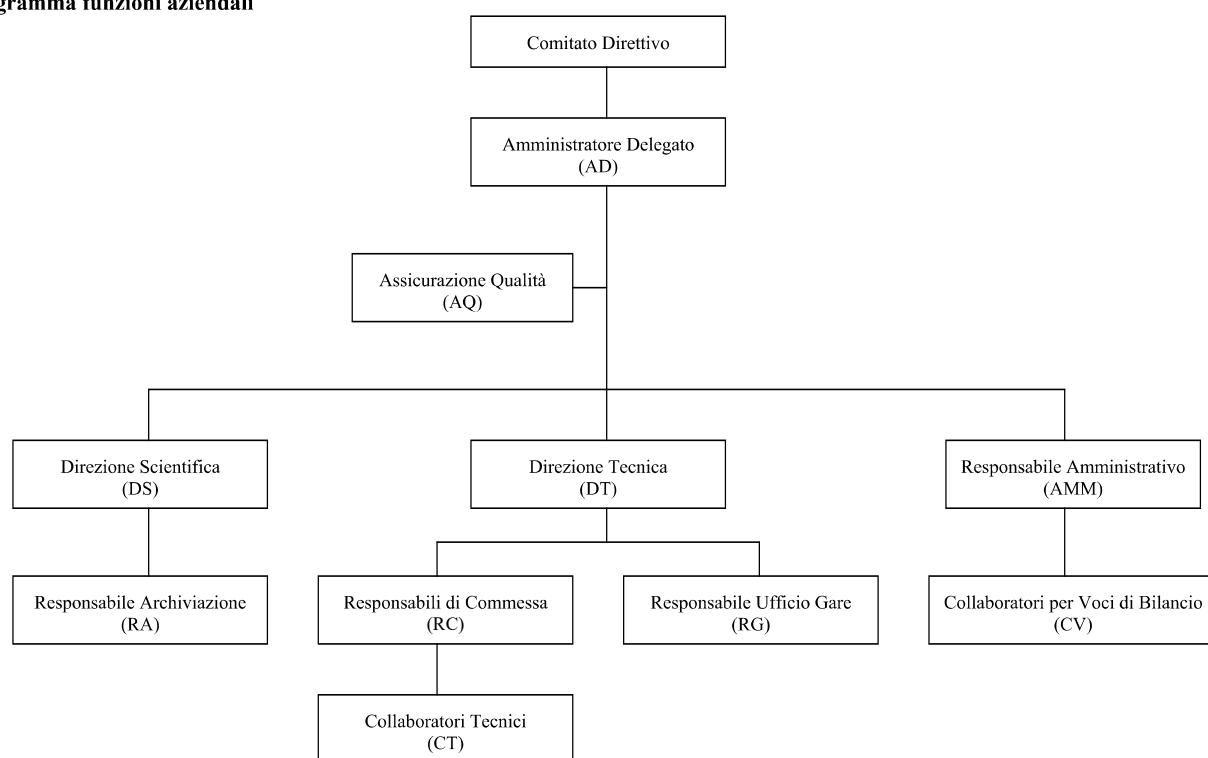
Organigramma soci, dipendenti, collaboratori continuativi

Soci	* ing. Ridolfo Paolo Latmiral	(Presidente, Direttore tecnico)
	* ing. Roberto Bellucci Sessa	(Amministratore delegato e Direttore tecnico)
	* ing. Eduardo Errico	(Direttore scientifico, Direttore tecnico)
	* arch. Tomaso Guidicini	(Direttore tecnico)
Dipendenti	* sig.ra Alessandra Consoli	(Responsabile ufficio gare)
	* sig.ra Antonietta Di Pinto	(Responsabile ufficio amministrativo)
	sig.ra Paola Tuosto	(Segreteria amministrativa)
	arch. Giovanna Gambaro	(Architettura)
	geom. Giuseppe Anatrella	(Impianti elettrici e speciali)
	P.I. Fabio Quintano	(Operatore Autocad)
Collaboratori tecnici	ing. Luigi d'Amelio	(Impianti meccanici e industriali)
	ing. Luca Capuano	(Impianti meccanici e industriali)
	ing. Eduardo Nievas	(Impianti meccanici e industriali)
	ing. Vanessa D'Agostino	(Impianti meccanici e industriali)
	ing. Renato Merciai	(Impianti elettrici e speciali)
	ing. Stefano Quintano	(Impianti elettrici e speciali)
	ing. Paolo Errico	(Impianti elettrici e speciali)
	ing. Riccardo Isola	(Idraulica – infrastrutture)
	arch. Gisella Bartiromo	(Architettura)
	arch. Mauro Favero	(Architettura)
	arch. Flora Guarino	(Operatore Autocad)
	geom. Ida Andolfo	(Operatore Autocad)

* Personale con funzioni specifiche e di responsabilità.

Functional structure	Offices	Napoli - 80126 Via Arno, 36 Ph.. 081/7142050 pbx - Fax 081/7143317 Roma - 00161 Via Bosio, 2 Ph.. 06/44241710 – Fax 06/44265933 Milano - 20144 Via Lanino, 5 Ph. 02474684 - Fax 02 48958439
	E-Mail	itaca.napoli@itacaspa.it
	Partners	ing. Ridolfo Paolo Latmiral (Chairman, Technical manager) * ing. Roberto Bellucci Sessa (Administrator – Technical manager) * ing. Eduardo Errico (Scientific management, Technical manager) * arch. Tomaso Guidicini (Technical manager)
	Employee	Alessandra Consoli (Bidding management) * Antonietta Di Pinto (Administration management) Paola Tuosto (Administration management) arch. Giovanna Gambaro (Architectural) geom. Giuseppe Anatrella (Electric system) Fabio Quintano (Electric system)
	Technical assistants	ing. Luigi d'Amelio (Mechanic and industrial plants) ing. Luca Capuano (Mechanic and industrial plants) ing. Eduardo Nievas (Mechanic and industrial plants) ing. Vanessa D'Agostino (Mechanic and industrial plants) ing. Renato Merciai (Electric system) ing. Stefano Quintano (Electric system) ing. Paolo Errico (Electric system) ing. Riccardo Isola (Hydraulics - Infrastructure) arch. Gisella Bartiromo (Architectural) arch. Mauro Favero (Architectural) arch. Flora Guarino (Service) geom. Ida Andolfo (Service)

Organigramma funzioni aziendali



Tecnologie utilizzate

Nella sede centrale di Napoli è installata una rete di Personal Computer con server di rete Pentium a 500 MHz e workstation basate su processori Intel PENTIUM.

I lavori di progettazione, di analisi e di disegno vengono convogliati sul DAT. I modem ad alta velocità consentono il collegamento con le banche dati esterne, con la rete internazionale Internet e con gli uffici di Roma e Milano, per il trasferimento rapido dei file dati.

Le apparecchiature hardware presenti in ITACA S.p.A. sono:

- n. 4 PC PENTIUM D
- n. 10 PC INTEL CORE DUO
- n. 4 PC PENTIUM IV
- n. 1 Unità di archiviazione di rete
- n. 1 Scanner A4
- n. 2 Plotter A0 a colori
- n. 4 Stampanti laser A4
- n. 1 Fotocopiatrice/stampante/scanner

I software utilizzati sono:

- n. 18 WIN XP PRO
- n. 18 OFFICE 2003 PRO
- n. 1 AUTOCAD ITA 2008
- n. 2 AUTOCAD LT 2009
- n. 7 AUTOCAD LT 2007
- n. 1 MC4 HVAC CAD 3D
- n. 1 MC4 FIRE CAD PRO 2009
- n. 3 PRIMUS SYSTEM
- n. 1 AIRPAK
- n. 1 ELECTRO GRAPHICS 2009
- n. 1 NERO 9
- n. 1 ADOBE 9 PROF
- n. 18 KASPERSKY 2009

Utilized technologies

On the main office in Naples is installed a lan of Personal Computers using a server based on CPU Pentium 60 MHz and workstation based on CPU Intel 486 DX2 66MHz and 386 DX.

All planning works, CAD works and analysis works are conveyed to the server in which is installed a back-up system based on DAT technology.

The high speed modems are used to connect to external databases and to Rome and Milan office.

Assicurazione Qualità

Le attività svolte da **ITACA S.p.A.** hanno rappresentato costante occasione di crescita, sia in termini di struttura organizzativa che di qualità della stessa e del prodotto/servizio fornito al cliente.

La struttura aziendale si è evoluta spontaneamente nel tempo, consentendo alla Società:

- di soddisfare sempre meglio i requisiti qualitativi del prodotto/ servizio fornito, imposti dal cliente in sede contrattuale;
- di acquisire la metodologia di lavoro propria di organizzazioni qualitativamente evolute;
- di rappresentare, nell'ambito dei consorzi già realizzati, un punto di riferimento qualitativo, oltre che tecnico.

Tale processo si è concretizzato con l'ottenimento della certificazione secondo la normativa ISO 9001 (certificato n°5626/01/S), adeguata alla normativa ISO 9001:2000 nell'anno 2003; tale certificazione migliora l'immagine di trasparenza e credibilità della stessa e la pone in grado di essere competitiva in ambito europeo.

Quality assurance

All the activity performed by ITACA S.p.A. have represented a constant chance of growth quality-wise in terms of organization structure and product/service provided to customers.

The organization structure has spontaneously evolved during the years allowing :

-the better fulfillment of the qualitative requirements of product/services contractually specified by the customers;

-the development of the work methodology typical of highly evolved quality organization;

-the capability to represent , within the existing consortium, the only quality and technical reference.

The current "quality" policy of ITACA S.p.A. is in total compliance with the european regulation ISO 9000 (UNI 29000) that points out the criterias for a correct company management in a wide range of activities and provides support for the companies that want to enter the european market.

The company has already started a specific project to acquire the ISO 9001 certification with the goal of improving its credibility and management clearness and be really competitive in the european environment.



RINA

www.rina.org

CERTIFICATO N.

5626/01/S

CERTIFICATE No.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

ITACA S.p.a.

VIA ARNO 36 80126 NAPOLI (NA) ITALIA

NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

VIA ARNO 36 80126 NAPOLI (NA) ITALIA

È CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2008

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

PROGETTAZIONE DI EDIFICI CIVILI ED IMPIANTI TECNOLOGICI E RELATIVA DIREZIONE LAVORI.
EROGAZIONE DI SERVIZI DI CONSULENZA NEL SETTORE INGEGNERISTICO

DESIGN OF CIVIL BUILDINGS AND TECHNOLOGICAL SYSTEMS AND RELATIVE SUPERVISION OF
CONSTRUCTION. PROVISION OF CONSULTANCY SERVICES IN THE ENGINEERING SECTOR

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale / semestrale ed al riesame completo del sistema di gestione con periodicità triennale

The validity of this certificate is dependent on an annual / six monthly audit and on a complete review, every three years, of the management system

L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto del documento RINA - Regolamento per la Certificazione di Sistemi di Gestione per la Qualità

The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document - Rules for the certification of Quality Management Systems

Prima emissione First Issue	27.07.2001
Emissione corrente Current Issue	27.11.2009
Data scadenza Expiry Date	25.11.2012

Dot. Roberto Cavanna
(Direttore della Divisione Certificazione e Servizi)

Roberto Cavanna

RINA SpA
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

SINCERT

ASSOCIATO ITALIANO CERTIFICAZIONE ISO 9001

ISO 9001:2008 - ISO 9001:2000
ISO 9001:2008 - ISO 9001:2000
ISO 9001:2008 - ISO 9001:2000

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual
Recognition Agreements

CISQ is a member of



www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

Per informazioni sulla validità del certificato, visitare il sito www.rina.org

For information concerning validity of the certificate, you can visit the site www.rina.org

EA 34

Riferirsi al Manuale della Qualità per i dettagli delle esclusioni ai requisiti della norma

Reference is to be made to the Quality Manual for details regarding the exemptions from the requirements of the standard

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies



www.cisq.com

Photo: P. BIANCHI/ATA-Univis



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/RINA
hereby certify that the organisation

ITACA S.p.a.

VIA ARNO 36 80126 NAPOLI (NA) ITALIA
in the following operative units

VIA ARNO 36 80126 NAPOLI (NA) ITALIA

for the following field of activities

DESIGN OF CIVIL BUILDINGS AND TECHNOLOGICAL SYSTEMS AND RELATIVE SUPERVISION OF CONSTRUCTION. PROVISION OF
CONSULTANCY SERVICES IN THE ENGINEERING SECTOR

has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Registration Number:

IT-19213



First Issue: 2001-07-27

René Wasmer

René Wasmer

President of IQNET



Current Issue: 2009-11-27

Gianrenzo Prati

Gianrenzo Prati

President of CISQ

IQNet partners*:

AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China
CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland QMI Canada
Quality Austria Austria RR Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, AIB-Vinçotte International, CISQ, DQS, NSAI Inc., QMI and SAI Global

*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Società destinatarie dei servizi*(Clients)*

Si collocano nei seguenti settori:

- a) impresa
- b) terziario
- c) ricerca, enti
- d) industria.

Imprese*(Building Contractors)*

- Callisto
- Co.Ma.Pre.
- Corsicato
- Del Favero
- Elettrobeton (EAC)
- Fondedile
- Condotte d'Acqua SpA
- Graded
- Iacorossi
- Consorzio Irina
- Consorzio Iris (EAC)
- Itim
- Minieri
- Costen
- Ellemme Impianti Srl
- Ingg. Giovannini e Micheli SpA
- Moccia Irme SpA
- Saem
- Sieme
- Sirco
- Socim

Terziario*(Tertiary)*

- Ansaldo Trasporti S.p.A.
- Metropolitana Napoletana
- Techint
- Tecnosistem S.p.A.
- Telespazio

Ricerca, Enti*(Research, Institution)*

- ANIACAP (Roma)
- ARER (Toscana)
- Banco di Napoli
- Banca Popolare di Napoli
- CIRA ScpA
- C.E.R. (Comitato edil. resid. del Ministero LL.PP.)
- ENEA
- Comune di Palermo
- Comune di Macerata
- Comune di Napoli
- Fondazione "Salvatore Maugeri" (Pavia)
- Ospedale di Agnano
- II° Policlinico di Napoli
- Regione Campania
- II Università degli studi di Napoli
- Università degli Studi di Roma
- Ospedale Monaldi (NA)
- Ospedale di Eboli (SA)
- Ospizio S. Erasmo (MI)

Industria*(Industry)*

- Ansaldo Trasporti S.p.A.
- Argom
- Cartoplast
- D'Ambra Vini (Ischia)
- FIAT S.p.A.
- Perugina
- Rotomeccanica
- Soc. Fonti San Bernardo
- Seda
- S.p.A. Birra Peroni Industriale

Referenze
(References)

PROGETTAZIONI

- ***Grand Hotel Telese di Telese Terme***

Anno: 1993 – 94
 Committente: Impresa A. Minieri S.p.A.
 Descrizione opera: Realizzazione del nuovo Centro Congressi
 Descrizione incarico: Progettazione esecutiva degli impianti tecnologici (importo: € 103.291,38)

- ***Complesso Termale-Alberghiero di Santo Stefano in Lanterria – Telese Terme (BN)***

Anno: 1993 – 94
 Committente: Impresa A. Minieri S.p.A.
 Descrizione opera: Realizzazione del Complesso termale
 Importo dell'opera: € 7.488.625,04
 Descrizione incarico: Progettazione esecutiva delle opere civili e degli impianti tecnologici

- ***Grand Hotel Telese di Telese Terme (BN)***

Anno: 1993-96
 Committente: Impresa A. Minieri S.p.A.
 Descrizione opera: Ristrutturazione dell'edificio alberghiero
 Importo dell'opera: € 3.873.426,74
 Descrizione incarico: Progettazione esecutiva delle opere civili e degli impianti tecnologici

- ***Complesso Termale di Telese Terme (BN)***

Anno: 1993-96
 Committente: Impresa A. Minieri S.p.A.
 Descrizione opera: Ristrutturazione degli edifici del Complesso Termale
 Importo dell'opera: € 5.681.025,89
 Descrizione incarico: Progettazione esecutiva delle opere civili e degli impianti tecnologici

- ***Cinema Plaza (NA)***

Anno: 1994
 Committente: Cinema Plaza
 Descrizione opera: Adeguamenti impiantistici necessari
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo e varianti migliorative degli impianti di condizionamento (importo: € 51.645,69)

- ***Nuova Mensa CIRA S.p.A. – Capua (CE)***

Anno: 1994
 Committente: Metaprogetto s.r.l.
 Descrizione opera: Realizzazione dell'edificio "Mensa"
 Descrizione incarico: Progettazione esecutiva degli impianti tecnologici (importo: € 1.136.205,18)

- ***Birra Peroni Industriale S.p.A***

Riscaldamento imbottigliamento (Roma)
Impianto torri raffreddamento circuito acqua gruppi frigoriferi (PD)
Impianto recupero CO₂ (Roma)
Stoccaggio e distribuzione prodotti chimici (Roma)
Studio funzionamento e modifiche su pastorizzatori (NA)
Tanks birra filtrata (Roma)
Circuito acqua fredda (PD)
Circuito glicole (PD)
Circuito glicole (Roma)

Circuito torri raffreddamento condensatori gruppi frigoriferi (Roma)
Impianti tecnologici uffici Direzione Generale-Via Mantova (Roma)
Analisi consumi energia elettrica per ottimizzazione contratto Enel
Serbatoi stoccaggio prodotti chimici (Roma, NA)
Strutture sostegno serbatoio olio diatermico e camino caldaie (Roma)

Anno: 1993-1998
 Committente: Birra Peroni Industriale S.p.A.
 Descrizione opera: Impianti tecnologici e di processo
 Importo dell'opera: € 25.822.844,95
 Descrizione incarico: Consulenze, progettazioni svolte mediante rapporto di tipo continuativo

• ***Nuovo Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico e riabilitativo ad indirizzo termale S. Stefano in Lanterria di Telese Terme***

Anno: 1994
 Committente: Impresa A. Minieri S.p.A.
 Descrizione opera: Realizzazione del nuovo istituto a carattere scientifico e riabilitativo della Fondazione Maugeri
 Importo dell'opera: € 10.329.137,98
 Descrizione incarico: Progettazione esecutiva delle opere civili e degli impianti tecnologici

• ***Restauro Palazzo Galletti – Palermo***

Anno: 1996
 Committente: Comune di Palermo
 Descrizione opera: Intervento di restauro di Palazzo Galletti a Piazza Marina
 Descrizione incarico: Progettazione esecutiva degli impianti tecnologici (importo: € 893.470,44)

• ***Ospizio S. Erasmo – Legnano (MI)***

Anno: 1996
 Committente: Ospizio S. Erasmo in Legnano
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed ampliamento del corpo A/B/C dell'Ospizio
 Importo dell'opera: € 3.873.426,74
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti tecnologici (importo € 1.265.319,40) – Progetto della sicurezza in ATI

• ***Biblioteca ed asilo Villa Imperiale a S. Fruttuoso – Genova***

Anno: 1996
 Committente: Arch. R. Carrelli
 Descrizione opera: Restauro e risanamento conservativo della Villa Imperiale di Sant'Angelo del Comune di Genova per utilizzo a biblioteca civica e scuola materna
 Descrizione incarico: Progettazione esecutiva degli impianti tecnologici (importo: € 1.136.205,18)

• ***Cucina e Mensa Ospedale Monaldi – Napoli***

Anno: 1996
 Committente: Azienda Ospedaliera Monaldi-Cotugno (NA)
 Descrizione opera: Ristrutturazione, messa a norma ed ammodernamento della cucina e mensa dell'Ospedale Monaldi
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti tecnologici (importo: € 1.291.142,25)

• ***Poliambulatorio S. Bartolomeo in Galdo (BN)***

Anno: 1996
 Committente: Ing. Carlo Camilleri
 Descrizione opera: Ristrutturazione del Poliambulatorio
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti tecnologici (importo: € 358.937,54)

- ***Ospedale di Eboli (SA)***

Anno: 1996
 Committente: A.S.L. Salerno 2
 Descrizione opera: Ristrutturazione e ampliamento dell'Ospedale
 Importo dell'opera: € 2.430.962,24
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti tecnologici (importo: € 624.912,84)

- ***Ospedale Grassi – Sale Ostetricia – Ostia (Roma)***

Anno: 1996
 Committente: Studio Gigli (incaricato dall'ASL ROMA / D)
 Descrizione opera: Ristrutturazione, ampliamento ed adeguamento normativo del reparto di "Ostetricia"
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti di climatizzazione (importo: € 193.154,88)

- ***Centro Paraplegici – CPO (Roma)***

Anno: 1996
 Committente: Studio Gigli (incaricato dall'ASL ROMA / D)
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed adeguamento normativo del Centro
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 1.137.631,63)

- ***Ambulatorio Olevano (Roma)***

Anno: 1996
 Committente: Studio Gigli
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed adeguamento normativo dell'Ambulatorio
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 203.897,18)

- ***Ospedale Subiaco (Roma)***

Anno: 1996
 Committente: Studio Gigli
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed adeguamento normativo dell'Ospedale "A. Angelucci" di Subiaco
 Descrizione incarico: Progetto prevenzione incendi e progetto esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 437.469,47)

- ***Ambulatorio Arsoli (Roma)***

Anno: 1996
 Committente: Studio Gigli (incaricato dall'ASL ROMA / G)
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed adeguamento normativo
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 170.385,32)

- ***Concorso Policlinico di Caserta (CE)***

Anno: 1996
 Committente: II Università di Napoli
 Descrizione opera: Realizzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Importo dell'opera: € 180.759.914,68
 Descrizione incarico: Concorso per idee – Primo classificato in associazione con PCA^{int} ed altri

- ***Complesso Ristorante con Piscina olimpica Mostra d'Oltremare (NA)***

Anno: 1996-99
 Committente: Ente Autonomo Mostra d'Oltremare
 Descrizione opera: Riqualificazione del complesso Ristorante con recupero e adeguamento funzionale della Piscina olimpica della Mostra d'Oltremare
 Importo dell'opera: € 7.230.396,59
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 2.148.460,70)

- **Palazzo Lovatelli**

Anno: 1997
 Committente: Comune di Roma
 Descrizione opera: Intervento di recupero e restauro del Palazzo
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 413.165,52)

- **Azienda ASL Roma/D – Ospedale Grassi – Reparto Dialisi**

Anno: 1997
 Committente: Studio Gigli (incaricato dall'ASL ROMA/D)
 Descrizione opera: Ristrutturazione, ampliamento ed adeguamento normativo
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva, esecutiva degli impianti tecnologici (importo: € 1.062.791,86)

- **Concorso Regione Calabria**

Anno: 1997
 Committente: Regione Calabria
 Descrizione opera: Nuovi uffici della Regione: Impianti Tecnologici
 Descrizione incarico: Concorso per idee – Terzo classificato in associazione con PCA^{int} ed altri

- **Inceneritore RSO**

Anno: 1997
 Committente: Associazione Trasportatori Rifiuti / Ing. Simeone
 Descrizione opera: Impianti di termodistruzione ed impianti ausiliari (importo: € 3.202.032,77)
 Descrizione incarico: Progetto preliminare

- **Centro Alimentare all'ingrosso di Roma**

Anno: 1997
 Committente: FERROCEMENTO SpA
 Descrizione opera: Appalto concorso: impianti meccanici
 Importo dell'opera: € 12.394.965,58
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo varianti migliorative in partnership con PCA^{int}

- **Centro Polifunzionale Rione Traiano (NA)**

Anno: 1997-98
 Committente: ing. Ridolfo Paolo Latmiral (incaricato dal Comune di Napoli)
 Descrizione opera: Realizzazione degli impianti tecnologici
 Importo dell'opera: € 7.436.979,35
 Descrizione incarico: Consulenza alla progettazione preliminare, definitiva, esecutiva

- **Ristrutturazione Centro Medico Ospedaliero di Campoli - Monte Taburno**

Anno: 1997 - 1998
 Committente: Fondazione Clinica del Lavoro "Salvatore Maugeri" - Pavia
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed adeguamento funzionale e normativo del Centro medico in Via Nino Bixio
 Importo dell'opera: € 4.317.579,68
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo delle opere civili e degli impianti tecnologici
 – Progetto della sicurezza

- **Edifici scolastici Limbiate (MI)**

Anno: 1997-98
 Committente: Ing. Rossi (professionista incaricato dalla Provincia di Milano)
 Descrizione opera: Ristrutturazione dell'impianto idrico, elettrico e fognario degli edifici scolastici provinciali inclusi nel comprensorio di Limbiate
 Importo dell'opera: € 1.006.058,04
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo degli impianti idrici ed elettrici (importo: € 534.532,89)

- ***Comune di Rieti – Parcheggio interrato nelle piazze Oberdan e Mazzini***

Anno: 1997 – 1998
 Committente: Di Stefano Progetti (società incaricata da ITALINPA SpA)
 Descrizione opera: Realizzazione del parcheggio interrato nelle piazze Oberdan e Mazzini di Rieti
 Descrizione incarico: Progetto definitivo, esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 319.724,44)

- ***Metropolitana di Napoli – Deposito Officina di Secondigliano***

Anno: 1998 – 1999
 Committente: I.M.A. Impianti (società incaricata da Metropolitana di Napoli)
 Descrizione opera: Realizzazione del deposito officina di Secondigliano
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo e di dettaglio degli impianti tecnologici (importo: € 7.746.853,48)

- ***T.A.V. – Stazione Campania - Afragola***

Anno: 1998
 Committente: PCA^{int} Srl (società incaricata da ITALFERR)
 Descrizione opera: Realizzazione della stazione Alta Velocità Campania-Afragola linea Milano/Napoli
 Descrizione incarico: Progetto definitivo degli impianti tecnologici (importo: € 11.058.375,12)

- ***Palazzo dei Veterani***

Anno: 1998
 Committente: ing. Ridolfo Paolo Latmiral (professionista incaricato dal Comune di Napoli)
 Descrizione opera: Impianti Tecnologici
 Descrizione incarico: Consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva (importo € 1.549.370,70)

- ***Nuovi Uffici Direzione Generale e Museo – Birra Peroni Industriale SpA***

Anno: 1998 - 1999
 Committente: Birra Peroni Industriale SpA
 Descrizione opera: Ristrutturazione dei nuovi uffici Direzione Generale, uffici commerciali, mensa, atrio, uffici di stabilimento, CED e Museo della Birra Peroni Industriale SpA
 Descrizione incarico: Progettazione esecutiva degli impianti elettrici e di condizionamento (importo: € 1.032.913,80)

- ***Ospizio S. Erasmo - Legnano (MI)***

Anno: 1999
 Committente: Ospizio S. Erasmo in Legnano
 Descrizione opera: Ristrutturazione e ampliamento del corpo D dell'Ospizio
 Importo dell'opera: € 2.582.284,50
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti tecnologici (importo: € 361.519,83)

- ***Centro Medico di Cassano Murge – Fondazione Salvatore Maugeri***

Anno: 1999
 Committente: Fondazione Salvatore Maugeri
 Descrizione opera: Adeguamento alla prevenzione incendi e realizzazione dell'impianto di condizionamento del Centro Medico
 Importo dell'opera: € 2.065.827,60
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva

- ***Terme Petrinum***

Anno: 1999
 Committente: Terme Petrinum Srl
 Descrizione opera: Realizzazione dell'edificio termale e delle sistemazioni esterne in Mondragone
 Importo dell'opera: € 4.420.871,06
 Descrizione incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti tecnologici (importo : € 2.200.106,39) – Coordinamento progettuale

- ***Facoltà di Medicina e Chirurgia con annesso Policlinico (CE)***

Anno: 1999 – 2001
 Committente: II Università di Napoli
 Descrizione opera: Lavori per la realizzazione della nuova Facoltà di Medicina
 Importo dell'opera: € 154.937.069,73
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva

	PCA ^{int}	Sistemi di architettura
A.T.I.	ITACA srl	Sistemi di ingegneria
	Ove Arup & Partners	Consulente dei sistemi di ingegneria

- ***Linea Circumvesuviana S. Giorgio – Volla***

Anno: 1999
 Committente: Ansaldo Trasporti SpA
 Descrizione opera: Sistemi di telecomunicazione
 Descrizione incarico: Redazione di specifiche e disegni costruttivi

- ***Albergo Ricciardi***

Anno: 1999
 Committente: GESTUR Srl
 Descrizione opera: Ristrutturazione dell'Hotel Relais Mercure Garibaldi
 Importo dell'opera: € 2.582.284,50
 Descrizione incarico: Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 1.485.743,24)

- ***Azienda Sanitaria RM G – Comune di Tivoli - Poliambulatorio***

Anno: 2000
 Committente: Studio Gigli
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed adeguamento funzionale del Poliambulatorio
 Importo dell'opera: € 1.549.370,70
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 534.538,58)

- ***La Venaria Reale***

Anno: 2000 – 2002
 Committente: Regione Piemonte
 Descrizione opera: Lavori di restauro corpi di fabbrica Juarriani *Citroneria* e *Scuderia* della Reggia di Venaria Reale (TO)
 Importo dell'opera: € 19.811.612,88
 Descrizione incarico: Progettazione preliminare definitiva, esecutiva e coordinamento progettazione ed esecuzione lavori ex D.Lgs. 494/96.
A.T.I. Prof. Arch. P. Marconi, Arch. A. Cyrillo Gomes, arch. G. Battista, Prof. Ing. S. d'Agostino, Prof. Ing. M. R. Migliore, Ing. A. Dori, Itaca Srl

- ***Nuovo Centro Medico di Campoli Monte Taburno (BN)***

Anno: 2000 – 2001
 Committente: Fondazione Salvatore Maugeri
 Descrizione opera: Lavori per la realizzazione del nuovo Centro Medico
 Importo dell'opera: € 9.060.874,79
 Descrizione incarico: Progetto definitivo ed esecutivo delle opere civili e degli impianti tecnologici

- ***Palazzo Buonaccorsi di Macerata***

Anno: 2000
 Committente: Comune di Macerata
 Descrizione opera: Realizzazione degli impianti tecnologici nell'ambito dei lavori di restauro, consolidamento ed adeguamento funzionale del complesso da destinare a Museo
 Importo dell'opera: € 1.347.398,56
 Descrizione incarico: Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti tecnologici – Progetto prevenzione incendi

- **Terme di Agnano (NA)**

Anno: 2000
 Committente: Anianus Srl
 Descrizione opera: Lavori di valorizzazione ed adeguamento funzionale e tecnologico
 Importo dell'opera: € 20.658.275,96
 Descrizione incarico: Progetto preliminare

- **Ospedale Civile di Nervi – ASL 3 GE – Convenzionato con la Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia**

Anno: 2000
 Committente: Studio SIBILLA Ass.ti
 Descrizione opera: Riadeguamento dell'Ospedale di Nervi
 Importo dell'opera: € 8.263.310,39
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 3.044.603,39)

- **Presidio Ospedaliero di Solofra (AV)**

Anno: 2000 - 2001
 Committente: ASL AV/2
 Descrizione opera: Realizzazione dell'impianto di cogenerazione
 Importo dell'opera: € 384.760,39
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti termici ed elettrici

- **Riqualificazione Urbanistica in Macerata**

Anno: 2001
 Committente: Comune di Macerata
 Descrizione opera: Lavori di riqualificazione urbanistica: parcheggi, verde, infrastrutture
 Importo dell'opera: € 3.098.741,39
 Descrizione incarico: Verifica progetto preliminare, piano economico-finanziario, capitolati e contratti nell'ambito della procedura di scelta del concessionario di costruzione e gestione

- **Albergo ex Jolly - Bari**

Anno: 2001
 Committente: MITER Srl
 Descrizione opera: Lavori di ristrutturazione dell'Albergo ex Jolly di Bari
 Importo dell'opera: € 4.648.112,09
 Descrizione incarico: Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 1.523.547,85)

- **Leonardo Bianchi - Napoli**

Anno: 2001
 Committente: A.T.I. TORNO SpA – BUSI IMPIANTI SpA
 Descrizione opera: Ristrutturazione del Policlinico universitario per esigenze didattiche, assistenziali e di ricerca
 Importo dell'opera: € 108.759.914,68
 Descrizione incarico: Progetto preliminare nell'ambito della procedura di project financing

	PCA ^{int}	Architettura ed urbanistica
A.T.I.	Carrara International Srl	Edilizia ospedaliera
	Interprogetti Srl	Strutture
	Itaca SpA	Impianti

- **Centro Multifunzionale – Casoria (NA)**

Anno: 2001
 Committente: IMMOBILIARE ITALIANA Srl
 Descrizione opera: Realizzazione del Centro Multifunzionale per il tempo libero a Casoria
 Importo dell'opera: € 12.911.422,50
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti termici, meccanici ed idrico-sanitario e prestazioni accessorie (importo: € 1.591.169,54)

- **Centro Medico di Veruno (TO) – Fondazione Salvatore Maugeri**

Anno: 2001
 Committente: PANACEA SpA
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed ampliamento del Centro medico di Veruno (TO)
 Importo dell'opera: € 16.830.000,00
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva delle opere civili e degli impianti tecnologici

- **Ospedale SS. Trinità – Varallo Sesia (VC)**

Anno: 2001
 Committente: PANACEA SpA
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed adeguamento normativo dell'Ospedale SS. Trinità in Varallo Sesia (VC)
 Importo dell'opera: € 6.120.000,00
 Descrizione incarico: Progettazione preliminare e definitiva delle opere civili e degli impianti tecnologici

- **Poliambulatorio di Trecate – ASL 13 Novara**

Anno: 2001 – 2002
 Committente: ASL 13 NOVARA
 Descrizione opera: Nuova costruzione della sede distrettuale e poliambulatorio di Trecate per l'ottimizzazione delle attività esistenti in riferimento alla richiesta dell'Utenza con interventi di adeguamento alla D.C.R. 616-3149 del 22/02/2000
 Importo dell'opera: € 2.651.180,43
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti tecnologici
A.T.I.: PANACEA SpA, ITACA SpA, ing. G. Carrara, ing. C. Camilleri, STUDIO GIGLI, STUDIO ISOLA-BOASSO

- **Comune di Salerno – Stazione Marittima**

Anno: 2001 – 2003
 Committente: MACCHIAROLI & PARTNERS Srl (società incaricata da ZAHA HADID Ltd, Londra)
 Descrizione opera: Realizzazione della stazione marittima di Salerno
 Importo dell'opera: € 10.350.000,00
 Descrizione incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti termici, comprendenti gli impianti di controllo e supervisione, e degli impianti idrico-sanitari (importo: € 516.488,80)

- **Casa di cura Major (TO)**

Anno: 2002
 Committente: PANACEA SpA
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed adeguamento normativo della Casa di Cura Major - Torino
 Importo dell'opera: € 3.981.000,00
 Descrizione incarico: Progettazione preliminare e definitiva delle opere civili e degli impianti tecnologici

- ***AF SOUTH – Edificio Italiano, Bagnoli (NA)***

Anno: 2002
 Committente: INTERPLAN SECONDA Srl (società incaricata dal Quartier Generale delle Forze Alleate dell'Europa Meridionale AF SOUTH – Bagnoli, Napoli, Italia)
 Descrizione opera: Realizzazione dell'edificio italiano nell'ambito del progetto di trasferimento del Quartier Generale AF SOUTH in Lago Patria – Giugliano (NA)
 Importo dell'opera: € 15.500.000,00
 Descrizione incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti termici, comprendenti gli impianti di controllo e supervisione, e degli impianti idrico-sanitari (importo: € 2.700.040,11)

- ***AF SOUTH – Edificio Inglese, Bagnoli (NA)***

Anno: 2002
 Committente: INTERPLAN SECONDA Srl (società incaricata dal Quartier Generale delle Forze Alleate dell'Europa Meridionale AF SOUTH – Bagnoli, Napoli, Italia)
 Descrizione opera: Realizzazione dell'edificio inglese nell'ambito del progetto di trasferimento del Quartier Generale AF SOUTH in Lago Patria – Giugliano (NA)
 Importo dell'opera: € 3.900.000,00
 Descrizione incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti termici, comprendenti gli impianti di controllo e supervisione, e degli impianti idrico-sanitari (importo: € 674.756,40)

- ***Linea A.V. Roma – Napoli, Nodo di Roma***

Anno: 2002
 Committente: SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA SpA
 Descrizione opera: Linea A.V. Roma – Napoli – Nodo di Roma – IV Lotto – Fermate FM01, FM02, FM03
 Importo dell'opera: € 2.809.759,51 Opere civili
 € 2.351.031,22 Impianti tecnologici
 Descrizione incarico: Redazione della perizia di variante relativa alle fermate FM01, FM02, FM03

- ***Polo Giudiziario – Aversa***

Anno: 2002
 Committente: COMUNE DI AVERSA
 Descrizione opera: Lavori di consolidamento, restauro conservativo ed adeguamento funzionale del Complesso San Domenico da destinare a Polo Giudiziario
 Importo dell'opera: € 3.017.423,00
 Descrizione incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva
 A.T.I. arch. A. Pozzi, PCA^{int} Pica Ciamarra Associati Srl, ITACA SpA, arch. F. Pengue, ing. M. De Falco, arch. N. Golia

- ***Teatro Sperimentale – Catania***

Anno: 2003
 Committente: COMUNE DI CATANIA
 Descrizione opera: Realizzazione del Teatro sperimentale nella sede ex-stabilimento per la produzione del gas, sito in Via C. Colombo – Catania
 Importo dell'opera: € 13.091.376,00
 Descrizione incarico: Servizi di redazione tecnica degli elaborati grafici, descrittivi ed amministrativi relativi al progetto a cura dell'Ufficio Tecnico del Comune di Catania

- ***Palazzo Caracciolo – Napoli***

Anno: 2002 – 2004
 Committente: PALAZZO CARACCILO SpA
 Descrizione opera: Restauro conservativo ed adeguamento funzionale di Palazzo Caracciolo di Santobuono sito in Via S. Giovanni a Carbonara – Napoli, da destinare a complesso alberghiero
 Importo dell'opera: € 12.500.000,00
 Descrizione incarico: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva delle opere civili, degli impianti tecnologici ed acustica

- **Facoltà di Lettere – Università degli Studi di Cassino**

Anno: 2003 – 2005
 Committente: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO
 Descrizione opera: Lavori di realizzazione della Facoltà di lettere
 Importo dell'opera: € 18.075.000,00
 Descrizione incarico: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
 A.T.I. SERVIZI INTEGRATI Srl, ITACA SpA, STIPE SpA, IDI Srl

- **Istituti scolastici – Camerino (MA)**

Anno: 2003 – 2004
 Committente: PROVINCIA DI MACERATA
 Descrizione opera: Realizzazione della sede dell'Istituto tecnico per Geometri e dell'Istituto Magistrale a Camerino in località Madonna delle Carceri (MA)
 Importo dell'opera: € 7.075.000,00
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli impianti meccanici, elettrici e speciali – Progetto prevenzione incendi (opere progettate € 765.465,90)
 A.T.I. PICA CIAMARRA ASS.TI, ITACA SpA, arch. Renato Raguzzino, arch. Francesco Bocchino, arch. Dario Raguzzino, T.C.E Srl, prof. ing. Salvatore D'Agostino, prof. ing. Flavio Fucci, geol. Riccardo Caniparoli

- **Acquedotto di Maghnia – Algeria**

Anno: 2003 – 2005
 Committente: SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA SPA
 Descrizione opera: Realizzazione dell'acquedotto di Maghnia – Hamman Boughrara (Algeria)
 Importo dell'opera: € 25.000.000,00
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo delle opere civili e degli impianti tecnologici

- **S.S. 145 “SORRENTINA” – ANAS Compartimento di Napoli**

Anno: 2004
 Committente: ATI: TORNO INTERNAZIONALE SPA- BUSI SPA
 Descrizione opera: Realizzazione di una variante alla SS 145 “Sorrentina” tra km 11,800 e 14,000
 Importo dell'opera: € 50.000.000,00
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti tecnologici (importo: € 19.800.000,00)

- **Centro Medico di Lumezzane (BS) – Fondazione Salvatore Maugeri**

Anno: 2004
 Committente: FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI (PV)
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed ampliamento Centro Medico di Lumezzane
 Importo dell'opera: € 12.413.189,00
 Descrizione incarico: Progetto definitivo ed esecutivo delle opere civili e degli impianti tecnologici

- **Alta Velocità – Tratta Torino-Venezia**

Anno: 2004
 Committente: SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA SPA
 Descrizione opera: Realizzazione delle gallerie San Giorgio in Salici e Lonato nella tratta Milano-Verona sulla linea dell'Alta Velocità Torino-Venezia
 Descrizione incarico: Progetto definitivo degli impianti tecnologici (importo: € 5.811.561,13)

- **Alta Velocità – Tratta Torino-Venezia**

Anno: 2004
 Committente: Impresa MALTAURO SpA
 Descrizione opera: Realizzazione delle gallerie S. Cristina, M. del Frassino e Mano di Ferro nella tratta Milano-Verona sulla linea dell'Alta Velocità Torino-Venezia
 Descrizione incarico: Progetto definitivo degli impianti tecnologici (importo: € 937.222,78)

- **Centro Commerciale di Acerra**

Anno: 2004
 Committente: MOCCIA IRME SpA
 Descrizione opera: Realizzazione di un centro commerciale in Corso Italia 126, nel Comune di Acerra
 Descrizione incarico: Progetto definitivo degli impianti tecnologici (importo: € 862.070,69)

- **Centro Commerciale di Palermo**

Anno: 2004
 Committente: COGEI COSTRUZIONI SpA
 Descrizione opera: Realizzazione di un centro commerciale “Torre Ingastone” nel comune di Palermo in località Borgonuovo
 Descrizione incarico: Progetto preliminare degli impianti tecnologici (importo: € 9.000.000,00)

- **Diagnostica per immagini – Apparecchiature GE**

Anno: 2004 – 2007
 Committente: General Electric Medical Systems Italia SpA
 Descrizione opera: Installazioni di diagnostica per immagini Campania – Molise – Sicilia
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitiva, esecutiva per installazione di diagnostica per immagini (importo: € 6.000.000,00)

- **Facoltà di Ercolano**

Anno: 2004 – 2005
 Committente: TECNOSISTEM SpA
 Descrizione opera: Ristrutturazione e restauro di un complesso immobiliare sito in via Arturo Consiglio da adibire a sede della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Napoli e del CNR
 Descrizione incarico: Progetto preliminare e definitivo degli impianti tecnologici (importo: € 8.866.200,00)

- **Borgo Castello della Mandria (TO)**

Anno: 2004 – 2005
 Committente: REGIONE PIEMONTE
 Descrizione opera: Valorizzazione e recupero della Reggia di Venaria Reale e del Borgo Castello della Mandria
 Importo dell’opera: € 2.229.000,00
 Descrizione incarico: Progetto preliminare e definitivo degli impianti tecnologici (importo: € 391.811,21)
 A.T.I. arch. G. Battista, prof. ing. M. Migliore, ITACA SpA, ing. A. Dori, arch. G. Mauro

- **Teatro Carignano (TO)**

Anno: 2004 – 2005
 Committente: FONDAZIONE TEATRO STABILE TORINO
 Descrizione opera: Recupero architettonico ed adeguamento impiantistico del Teatro Carignano
 Importo dell’opera: € 10.547.052,32
 Prestazione svolta: Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti tecnologici ed acustici (importo: € 2.486.477,81)
 A.T.I. prof. arch. P. Marconi, BASE ENGINEERING Srl, arch. G. Battista, ing. M. Bertagnoli, dott.ssa G. de Monte, arch. L. Dionigio, ing. G. Gonnet, ITACA SpA, Migliore STASS

- **Quadrilatero Marche Umbria SpA**

Anno: 2005
 Committente: Società Italiana per Condotte d’Acqua SpA
 Descrizione opera: ANAS SpA – Realizzazione dell’Asseviario Marche-Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna della SS 76 “Val d’Esino”
 Descrizione incarico: Progetto definitivo degli impianti tecnologici per partecipazione alla gara di aggiudicazione di “General Contractor” (importo € 70.000.000,00)

- **Museo d'Arte Moderna – Madre (NA)**

Anno: 2005
 Committente: ELLEMME IMPIANTI SpA
 Descrizione opera: Ristrutturazione e restauro di un complesso immobiliare in Largo Donnaregina – Napoli, da adibire a sede di un museo d'arte moderna
 Prestazione svolta: Progetto esecutivo degli impianti di condizionamento (importo: € 1.450.000,00)

- **Autostrada SA-RC – ANAS SpA DG 39**

Anno: 2005
 Committente: Società Italiana per Condotte d'Acqua SpA
 Descrizione opera: ANAS SpA – Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/a delle Norme CNR/80 del tronco 2° Tratto 6° e 7° lotti unici dal km 286+000 al km 304+200
 Descrizione incarico: Progetto definitivo degli impianti tecnologici per partecipazione alla gara di aggiudicazione di "General Contractor" (importo € 30.000.000,00)

- **Deicing Hot-Air – CIRA**

Anno: 2005
 Committente: CIRA SCpA
 Descrizione opera: Realizzazione di un sistema di aria compressa calda da utilizzare per lo sghiacciamento delle ali dei modelli aeronautici all'interno della galleria IWT (Icing Wind Tunnel)
 Importo dell'opera: € 200.000,00
 Prestazione svolta: Progetto esecutivo

- **Parco dello Sport – Bagnoli (NA)**

Anno: 2005
 Committente: BAGNOLIFUTURA SpA
 Descrizione opera: Realizzazione del Parco dello Sport nell'ambito degli interventi previsti nel piano urbanistico attuativo di Coroglio, ex sito industriale di Bagnoli
 Importo dell'opera: € 16.420.000,00
 Descrizione incarico: Progetto preliminare e definitivo degli impianti tecnologici e valutazione impatto acustico ambientale (importo € 4.890.000,00)
 A.T.I. PICA CIAMARRA ASS.TI, GNOSIS ARCHITETTURA Srl, INTERPROGETTI Srl, ITACA SpA, prof. ing. Vincenzo Cotecchia, ing. Claudio Troisi

- **Museo del Lavoro e dell'Industria – Comune di Brescia**

Anno: 2006 – 2008
 Committente: Kleihues + Schuwerk Gesellschaft von Architekten mbH
 Descrizione opera: Realizzazione del Museo del Lavoro e dell'Industria "Eugenio Battisti" di Brescia
 Importo dell'opera: € 15.640.000,00
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli impianti tecnologici e prevenzione incendi (importo € 3.640.000,00)

- **P. Ospedaliero di Piedimonte Matese**

Anno: 2006 – 2007
 Committente: ASL CE1
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed ammodernamento del P.O. di Piedimonte Matese – II fase del programma di investimento ex art. 20 L. 67/88
 Descrizione incarico: Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti tecnologici (importo € 515.800,00)

- **Complesso monumentale Castel Sant'Elmo**

Anno: 2006 – 2007
 Committente: Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Soprintendenza Speciale per il Polo Museale Napoletano
 Descrizione opera: Restauro e recupero funzionale nella struttura museale di Castel Sant'Elmo
 Descrizione incarico: Progetto preliminare e definitivo degli impianti tecnologici (importo € 290.000,00)

- **Ex Tabacchificio di San Giorgio del Sannio (BN)**

Anno: 2007
 Committente: Provincia di Benevento
 Descrizione opera: Riconversione dell'ex agenzia di lavorazione tabacchi di San Giorgio del Sannio in centro multifunzionale d'Eccellenza – 1° lotto
 Importo dell'opera: € 11.000.000,00
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli impianti tecnologici (importo € 4.330.000,00)

- **Ex Caserma S. Eusebio - Roma**

Anno: 2007 - 2008
 Committente: Ministero dell'Interno – Dipartimento della Pubblica Sicurezza
 Descrizione opera: Servizi di progettazione relativi alla ristrutturazione della ex Caserma della Polizia di Stato "S. Eusebio" – Roma – da adibire a sede della Direzione Centrale di Sanità.
 Importo dell'opera: € 6.144.857,51
 Descrizione incarico: Progetto definitivo delle opere civili e degli impianti tecnologici (importo € 6.144.857,51)

- **Teatro Petruzzelli - Bari**

Anno: 2007 – 2008
 Committente: Consorzio CONSCOOP
 Descrizione opera: Servizi di progettazione relativi alla partecipazione alla gara per la realizzazione dei lavori di restauro e recupero funzionale del Teatro Petruzzelli di Bari
 Importo dell'opera: € 19.000.000,00
 Descrizione incarico: Progettazione varianti migliorative degli impianti tecnologici (importo € 11.000.000,00) ed assistenza al cantiere – Progetto prevenzione incendi

- **S.S. n°340 "Regina" – Galleria della Dogana**

Anno: 2007
 Committente: DELGAM Srl
 Descrizione opera: S.S. n°340 "Regina" – Lavori di adeguamento da Cima di Porlezza (km 46+200) al confine di stato (km 52+300) – Realizzazione degli impianti elettromeccanici e speciali della Galleria della Dogana
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti elettromeccanici e speciali

- **Tangenziale Nord di Milano A52**

Anno: 2007
 Committente: Milano Serravalle Engineering Srl
 Descrizione opera: Tangenziale Nord di Milano A52 – Rifacimento e messa a norma degli impianti di illuminazione del sottopasso d'ingresso SP ex SS35 e della galleria Montegrappa
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli impianti di illuminazione (importo: € 728.219,13)

- **Tecnopolo Tiburtino**

Anno: 2007 – 2008
 Committente: Tecnopolo SpA
 Descrizione opera: Realizzazione del complesso edilizio di circa 12.000 mq nell'area del comparto B del Tecnopolo Tiburtino
 Importo dell'opera: € 21.500.000,00
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza delle strutture e degli impianti tecnologici (importo € 11.703.600,00)

- ***Rete di adduzione acqua potabile – Skikda (Algeria)***

Anno: 2007 – 2008
 Committente: Consorzio IIP Ingegneria
 Descrizione opera: Realizzazione della rete di adduzione di acqua potabile, comprese le installazioni elettromeccaniche e di controllo, dal dissalatore posto nella città di Skikda a diverse città dell'entroterra
 Importo dell'opera: € 67.850.000,00
 Descrizione incarico: Progetto definitivo degli impianti termoelettrici (importo € 14.700.000,00)

- ***Centrale Scudillo – ARIN SpA***

Anno: 2008
 Committente: ARIN SpA
 Descrizione opera: Realizzazione presso la centrale Scudillo, Napoli, di un impianto a generazione elettrica a ciclo combinato alimentato a biocombustibile
 Importo dell'opera: € 8.500.000,00
 Descrizione incarico: Progetto preliminare degli impianti termoelettrici (importo € 8.500.000,00)

- ***Centrale Lufrano – ARIN SpA***

Anno: 2008
 Committente: ARIN SpA
 Descrizione opera: Realizzazione presso la centrale Lufrano, Casoria Napoli, di un impianto a generazione elettrica a ciclo combinato alimentato a biocombustibile
 Importo dell'opera: € 9.950.000,00
 Descrizione incarico: Progetto preliminare degli impianti termoelettrici (importo € 9.950.000,00)

- ***Museo Egizio – Torino***

Anno: 2008 – in corso
 Committente: Fondazione Museo delle Antichità Egizie di Torino
 Descrizione opera: Rifunionalizzazione, restauro, ampliamento e messa in sicurezza del Museo delle Antichità Egizie di Torino
 Importo dell'opera: € 37.000.000,00
 Descrizione incarico: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo degli impianti elettrici e speciali (importo € 6.946.500,00)

- ***Base US NAVY – Gricignano (CE)***

Anno: 2008
 Committente: COFATHEC Servizi SpA
 Descrizione opera: Interventi di ottimizzazione energetica e progetto per la conversione della centrale termica da vapore ad acqua calda presso la base US NAVY di Gricignano
 Importo dell'opera: € 212.302,29
 Descrizione incarico: Progetto esecutivo degli impianti termici (importo € 212.302,29)

- ***Casa Generalizia – Roma***

Anno: 2008
 Committente: Casa Generalizia della Congregazione delle Figlie di Gesù
 Descrizione opera: Realizzazione di una Casa Generalizia sita in via Soriso – Roma
 Descrizione incarico: Progetto definitivo degli impianti tecnologici (importo € 1.000.000,00)

- ***Complesso immobiliare in Castelromano (RM)***

Anno: 2009 – in corso
 Committente: Tecnopolo SpA
 Descrizione opera: Realizzazione di un complesso immobiliare nel comprensorio di Castelromano (RM)
 Importo dell'opera: € 60.165.000,00
 Descrizione incarico: Progetto definitivo ed esecutivo delle opere civili e degli impianti tecnologici (importo € 60.165.000,00)

- ***Sedi Camerali di Roma***

Anno: 2009
Committente: Tecnocamere SCpA
Descrizione opera: Censimento impiantistico ed immobiliare e valutazione gestionale finalizzata alla formulazione di proposte migliorative per la gestione e manutenzione delle Sedi Camerali di Roma
Descrizione incarico: Attività di indagine tecnico-impiantistica

- ***Sede Camerale di Via de' Burrò (RM)***

Anno: 2010 – in corso
Committente: Tecnocamere SCpA
Descrizione opera: Censimento energetico della Sede Camerale di Via de' Burrò (RM)
Descrizione incarico: Studio di fattibilità

- ***Ospedale Pascale (NA)***

Anno: 2010
Committente: COFELY Italia SpA
Descrizione opera: Interventi di efficientamento energetico a servizio dell'Ospedale Pascale nell'ambito del POIN – Programma Operativo Interregionale “Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico”
Descrizione incarico: Progetto definitivo degli interventi (importo € 3.500.000,00)

DIREZIONE LAVORI

• *Grand Hotel Telese di Telese Terme*

Anno: 1993 – 94
 Committente: IMPRESA A. MINIERI S.p.A.
 Descrizione opera: Realizzazione del nuovo Centro Congressi
 Descrizione incarico: Direzione lavori

• *Grand Hotel Telese di Telese Terme (BN)*

Anno: 1993 – 96
 Committente: IMPRESA A. MINIERI S.p.A.
 Descrizione opera: Ristrutturazione dell'edificio alberghiero
 Descrizione incarico: Direzione lavori

• *Complesso Termale di Telese Terme (BN)*

Anno: 1993 – 96
 Committente: IMPRESA A. MINIERI S.p.A.
 Descrizione opera: Ristrutturazione degli edifici del Complesso Termale
 Descrizione incarico: Direzione lavori

• *Cinema Plaza (NA)*

Anno: 1994
 Committente: CINEMA PLAZA
 Descrizione opera: Adeguamenti impiantistici
 Descrizione incarico: Direzione dei lavori

• *Birra Peroni S.p.A.*

Riscaldamento imbottigliamento (Roma)
Impianto torri raffreddamento circuito acqua gruppi frigoriferi (PD)
Impianto recupero CO₂ (Roma)
Stoccaggio e distribuzione prodotti chimici (Roma)
Studio funzionamento e modifiche su pastorizzatori (NA)
Tanks birra filtrata (Roma)
Circuito acqua fredda (PD)
Circuito glicole (PD)
Circuito glicole (Roma)
Circuito torri raffreddamento condensatori gruppi frigoriferi (Roma)
Impianti tecnologici uffici Direzione Generale-Via Mantova (Roma)
Analisi consumi energia elettrica per ottimizzazione contratto Enel
Serbatoi stoccaggio prodotti chimici (Roma, NA)
Strutture sostegno serbatoio olio diatermico e camino caldaie (Roma)

Anno: 1993 – 1996
 Committente: BIRRA PERONI INDUSTRIALE S.p.A.
 Descrizione opera: Impianti tecnologici e di processo
 Descrizione incarico: Direzione lavori svolte mediante rapporto di tipo continuativo

• *Nuovo Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico e riabilitativo ad indirizzo termale S. Stefano in Lanterria di Telese Terme*

Anno: 1994 – 1995
 Committente: IMPRESA A. MINIERI S.p.A.
 Descrizione opera: Realizzazione del nuovo Istituto a carattere scientifico e riabilitativo della Fondazione Maugeri
 Descrizione incarico: Direzione lavori – Responsabile della sicurezza

• **Torri evaporative CIRA - Capua (CE)**

Anno: 1995
 Committente: CIRA SpA
 Descrizione opera: Opere civili, impianti tecnologici e di processo
 Importo dell'opera: € 7.746.853,49
 Descrizione incarico: Direzione lavori

• **Ospizio S. Erasmo – Legnano**

Anno: 1997
 Committente: OSPIZIO S. ERASMO IN LEGNANO
 Descrizione opera: Impianti tecnologici inerenti alla ristrutturazione ed all'ampliamento del corpo A/B/C dell'Ospizio
 Descrizione incarico: Direzione Lavori – Responsabile sicurezza

• **Galleria del vento PT1- CIRA - Capua (CE)**

Anno: 1997 – 1998
 Committente: CIRA SpA
 Descrizione opera: Impianti tecnologici e di processo
 Importo dell'opera: € 516.456,90
 Descrizione incarico: Direzione lavori

• **Sistemazione esterna ed alimentazioni impiantistiche Edificio Mensa - Cucina – Banca – CIRA – Capua (CE)**

Anno: 1997 - 1998
 Committente: CIRA SpA
 Descrizione opera: Opere civili, impianti tecnologici
 Importo dell'opera: € 671.393,97
 Descrizione incarico: Direzione lavori

• **Ospedale Grassi – Sale Ostetricia – Ostia (Roma)**

Anno: 1998
 Committente: Studio Gigli (incaricato dall'ASL ROMA / D)
 Descrizione opera: Ristrutturazione, ampliamento ed adeguamento normativo del reparto di "Ostetricia"
 Descrizione incarico: Assistenza alla direzione lavori

• **Azienda ASL Roma/D – Ospedale Grassi – Reparto Dialisi**

Anno: 1998
 Committente: Studio Gigli
 Descrizione opera: Ristrutturazione, ampliamento ed adeguamento normativo
 Descrizione incarico: Assistenza alla direzione lavori

• **Centro Paraplegici - CPO (Roma)**

Anno: 1999
 Committente: Studio Gigli (incaricato dall'ASL ROMA/D)
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed adeguamento normativo del Centro
 Descrizione incarico: Assistenza alla direzione lavori

• **Ospizio S. Erasmo - Legnano (MI)**

Anno: 1999
 Committente: Ospizio S. Erasmo in Legnano
 Descrizione opera: Ristrutturazione e ampliamento del corpo D dell'Ospizio
 Descrizione incarico: Direzione Lavori

- ***Albergo Ricciardi***

Anno: 1999
 Committente: GESTUR Srl
 Descrizione opera: Ristrutturazione dell'Hotel Relais Mercure Garibaldi
 Importo dell'opera: € 2.582.284,50
 Descrizione incarico: Direzione lavori

- ***La Venaria Reale***

Anno: 2002 (in corso)
 Committente: Regione Piemonte
 Descrizione opera: Lavori di restauro corpi di fabbrica Juvarriani *Citroneria* e *Scuderia* della Reggia di Venaria Reale (TO)
 Descrizione incarico: Direzione lavori
 A.T.I. Prof. Arch. Paolo Marconi, Arch. Augusta Cyrillo Gomes, Arch. Giancarlo Battista, Prof. Ing. Salvatore d'Agostino, Prof. Ing. Mario Rosario Migliore, Ing. Antonio Dori, Itaca Srl

- ***Centro Polifunzionale Rione Traiano – Soccavo***

Anno: 2000 – 2009
 Committente: Ing. Ridolfo Paolo Latmiral (professionista incaricato dal Comune di Napoli)
 Descrizione opera: Realizzazione degli impianti tecnologici
 Importo dell'opera: € 5.939.254,34
 Descrizione incarico: Direzione Lavori

- ***Presidio Ospedaliero di Solofra (AV)***

Anno: 2000 - 2001
 Committente: ASL AV/2
 Descrizione opera: Realizzazione dell'impianto di cogenerazione
 Descrizione incarico: Direzione Lavori

- ***Centro Medico di Campoli Monte Taburno (BN)***

Anno: 2001
 Committente: Fondazione Salvatore Maugeri
 Descrizione opera: Adeguamento funzionale e normativo del Centro Medico di Campoli in Via Bixio
 Descrizione incarico: Direzione lavori 1^ stralcio funzionale (importo: € 1.807.599,00)

- ***Ospedale SS. Trinità – Varallo Sesia (VC)***

Anno: 2004 – 2006
 Committente: PANACEA SpA
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed adeguamento normativo dell'Ospedale SS. Trinità in Varallo Sesia (VC)
 Importo dell'opera: € 6.120.000,00
 Descrizione incarico: Direzione lavori (piano cantinato, piano terra – importo € 2.000.000,00)

- ***Centro Medico di Veruno (TO) – Fondazione Salvatore Maugeri***

Anno: 2005 – 2007
 Committente: PANACEA SpA
 Descrizione opera: Ristrutturazione ed ampliamento del Centro medico di Veruno (TO)
 Importo dell'opera: € 16.830.000,00
 Descrizione incarico: Direzione lavori (piano primo e secondo – importo € 1.723.007,47)

- ***Palazzo Caracciolo – Napoli***

Anno: 2004 – 2009
Committente: PALAZZO CARACCIOLO SpA
Descrizione opera: Restauro conservativo ed adeguamento funzionale di Palazzo Caracciolo di Santobuono sito in Via S. Giovanni a Carbonara – Napoli, da destinare a complesso alberghiero
Descrizione incarico: Direzione lavori

- ***Centro Medico di Lumezzane (BS) – Fondazione Salvatore Maugeri***

Anno: 2004 – 2009
Committente: Fondazione Salvatore Maugeri (PV)
Descrizione opera: Ristrutturazione ed ampliamento Centro Medico di Lumezzane
Importo dell'opera: € 12.413.189,00
Descrizione incarico: Direzione lavori

- ***Teatro Carignano (TO)***

Anno: 2004 – 2005
Committente: FONDAZIONE TEATRO STABILE TORINO
Descrizione opera: Recupero architettonico ed adeguamento impiantistico del Teatro Carignano
Importo dell'opera: € 10.547.052,32
Prestazione svolta: Direzione lavori
A.T.I. prof. arch. P. Marconi, BASE ENGINEERING Srl, arch. G. Battista, ing. M. Bertagnoli, dott.ssa G. de Monte, arch. L. Dionigio, ing. G. Gonnet, ITACA SpA, Migliore STASS

CONSULENZA – GESTIONE - COLLAUDI• *IWT - Icing Wind Tunnel - CIRA*

Anno: 1999
Committente: Ing. R. P. Latmiral incaricato dal CIRA SCpA
Descrizione opera: Impianti speciali
Importo dell'opera: € 25.822.844,95
Descrizione incarico: Collaudo

• *Fondazione Salvatore Maugeri*

Anno: 1999
Committente: Fondazione Salvatore Maugeri
Descrizione incarico: Supervisione alla gestione e manutenzione di 7 centri ospedalieri (~ 1.000 posti letto)
Valore della manutenzione ~ € 2.582.284,50

• *ITALGAS*

Anno: 1999
Committente: Pessina Costruzioni (società incaricata da ITALGAS – Roma)
Descrizione opera: Impianti tecnologici
Importo dell'opera: € 2.582.284,50
Descrizione incarico: Collaudo

• *Complesso Ristorante con Piscina olimpica Mostra d'Oltremare (NA)*

Anno: 2003
Committente: Ente Autonomo Mostra d'Oltremare
Descrizione opera: Impianti tecnologici (importo: € 2.065.827,60)
Descrizione incarico: Collaudo

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

- Coordinamento delle attività di divulgazione tecnico-scientifica in ambito regionale per conto dell'AICARR (Delega per Campania).
- Docenza per il corso “Uso razionale dell'energia: edilizia residenziale e del terziario” per conto di ENEA, dipartimento Energia (S.M. di Galeria).
- Docenza per il corso di formazione “Tecnici Ambientali” realizzato da CESVITEC, Azienda Speciale della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Cultura di Napoli
- Docenza per il corso di aggiornamento “ La tutela, la conservazione ed il recupero del centro storico della città di Palermo” realizzato dal Comune di Palermo Ufficio del Centro Storico.
- Relazione sul tema “Il ruolo dell'impiantistica nel progetto di restauro e recupero” nell'ambito del Master Europeo in Restauro Architettonico e in Recupero Edilizio Urbano Ambientale organizzato dal dipartimento di progettazione e scienze dell'architettura dell'Università degli Studi di Roma Tre, Facoltà di Architettura.
- Docenza per il corso di formazione “La sicurezza nelle piccole e medie industrie” realizzato da EUROSPOTELLO, Azienda Speciale della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Cultura di Napoli
- Assistenza al Prof. Mariano Cannaviello (Università degli Studi di Napoli) per lo svolgimento del corso Base di Condizionamento organizzato dal Centro Studi Galileo per conto di Delta S.p.A. Milano
- Docenza per i corsi CIP (Corsi di Istruzione Permanente) dell'AICARR
- Moduli di docenza nel corso “Sicurezza del lavoro e Tecniche antinfortunistiche – Facoltà di Ingegneria – Università Federico II di Napoli” sulle tematiche riguardanti l'IAQ (Qualità dell'aria negli ambienti confinati).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Coordinamento del Consorzio METEA che in collaborazione con l'Università Federico II di Napoli (Istituto di Fisica tecnica / Facoltà di Ingegneria – Istituto di igiene del lavoro / Facoltà di Medicina) ha sviluppato un progetto di ricerca nell'ambito dell'IAQ (Indoor Air Quality – Qualità dell'aria negli ambienti confinati).