

Studio Associato di Ingegneria

SZEGO - PIEMONTE - PIATTI - LUNGARNO



Via Filippo Juvara 9 □ I - 20129 MILANO

Telefono +39 02/62065549

Email info@ilsai.it □ PEC pec.sai@cert.telecompec.it

PROFILO DELLO STUDIO

Lo Studio Associato di Ingegneria è stato fondato nel 1994 riunendo le esperienze di Ingegneri, Tecnici e Specialisti che hanno maturato, per oltre 25 anni, significative esperienze professionali nell'ambito della libera professione o a livello dirigenziale presso Gruppi Industriali e Società di Ingegneria, realizzando impianti energetici, industriali, manifatturieri, grandi infrastrutture ed impianti al servizio dell'edilizia civile, sia in Italia che all'estero.

Lo Studio è in grado di affrontare e sviluppare tutte le fasi di un progetto, dallo studio di fattibilità alla redazione di preventivi e programmi di esecuzione, dalla progettazione esecutiva agli acquisti, direzione lavori, project management, project control, collaudi, messa in marcia, gestione amministrativa delle commesse.

Lo Studio è anche in grado di fornire consulenze specifiche su analisi prezzi, computi e stime, specifiche tecniche, documentazione d'appalto, capitolati e contratti, assistenza tecnica in corso d'opera, assistenza tecnico-amministrativa, controllo qualità, problemi di sicurezza, problematiche tecnico-normative.

UBICAZIONE E RECAPITI

Studio Associato di Ingegneria

Via Filippo Juvara, 9 20129 - Milano

Tel. 02-62065549

Email: info@ilsai.it

Website: www.ilsai.it

PEC: pec.sai@cert.telecompec.it

P.IVA 12075290150

FATTURATO DEGLI ULTIMI ANNI

2009	546.894 Euro
2010	904.854 Euro
2011	331.965 Euro
2012	401.821 Euro
2013	299.263 Euro
2014	389.713 Euro

2015	722.007 Euro
2016	421.030 Euro
2017	250.730 Euro
2018	205.967 Euro
2019	414.001 Euro
2020	370.826 Euro

ALLEGATI

- elenco partners ed organigramma dello Studio
- settori di intervento e tipologia di attività
- elenco dei principali Clienti
- profilo professionale dei Soci
- elenco dei progetti e delle attività svolte (l'elenco include anche i progetti svolti dai Soci dello Studio in collaborazione tra di loro prima dell'anno di costituzione dello Studio).

Studio Associato di Ingegneria

SZEGO - PIEMONTE - PIATTI - LUNGARNO

Studio Associato di Ingegneria - Partners

NOMINATIVO	ORDINE PROFESSIONALE	N. POS.
Ing. Carlo Piemonte	Ingegneri - Brescia	971
Ing. Alberto Piatti	Ingegneri - Varese	1400
Ing. Vincenzo Lungarno	Ingegneri - Milano	17554
Dott. Eduardo Szego	Chimici - Lombardia	2922

Competenze professionali

Specializzazione / Professione

- Progettazione energetica (produzione, recupero, risparmio), impianti termoidraulici e di condizionamento
- Business consulting e gestione progetti
- Area informatica

Partner / Collaboratore

Ing. Carlo Piemonte
Ing. Alberto Piatti
Ing. Vincenzo Lungarno
Ing. Andrea Masella
Ing. Mauro Piemonte
Dott. Eduardo Szego
Sig. Nicola Piatti

SETTORI DI INTERVENTO

- CENTRALI TERMOELETTRICHE E DI COGENERAZIONE
- IMPIANTI AD ENERGIA RINNOVABILE:
 - GEOTERMIA (APPLICAZIONI TERMICHE)
 - BIOMASSA
 - RECUPERO DI ENERGIA DALLA DECOMPRESSIONE DEL GAS
- TELERISCALDAMENTO E TELERAFFREDDAMENTO
- POMPE DI CALORE DI GRANDE POTENZA E AD ELEVATA TEMPERATURA
- IMPIANTISTICA PER EDIFICI AD USO CIVILE, OSPEDALIERO, TERZIARIO O INDUSTRIALE (IMPIANTI HVAC, TERMOIDRAULICI, ANTINCENDIO, ARIA COMPRESSA, ELETTRICI E SPECIALI)
- ACQUEDOTTI - FOGNATURE - METANODOTTI.

LO STUDIO HA SVILUPPATO UN QUALIFICATO KNOW-HOW NELLA DEFINIZIONE PROCESSISTICA DI IMPIANTI ENERGETICI AD ALTA EFFICIENZA, CON L'INDIVIDUAZIONE DELLE CONFIGURAZIONI IMPIANTISTICHE E DELLE FILOSOFIE DI REGOLAZIONE OTTIMALI PER LA MASSIMIZZAZIONE DELLA RESA ENERGETICA ED ECONOMICA

TIPOLOGIE DI ATTIVITA'

- PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA
- DIREZIONE LAVORI
- COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE)
- COLLAUDO (TECNICO E/O AMMINISTRATIVO)
- STUDI DI FATTIBILITA', BUSINESS PLAN & CONSULTING
- COORDINAMENTO TECNICO DI GRANDI OPERE:
 - SUPERVISIONE DELLA PROGETTAZIONE
 - SUPERVISIONE DELLA REALIZZAZIONE
- AUDIT ENERGETICO E VALUTAZIONE DI INTERVENTI DI RISPARMIO.

LO STUDIO E' IN GRADO DI SEGUIRE LA REALIZZAZIONE DI UN'OPERA DAL MOMENTO DEL CONCEPIMENTO DELL'IDEA SINO ALLA CONSEGNA DELL'OPERA COLLAUDATA E FUNZIONANTE

ELENCO CLIENTI - Foglio 1

Aziende municipalizzate

- A2A Calore e Servizi - Milano
- ACSM - Como
- AGAM - Monza
- AGES (Ex ACOGES) - Pisa
- AGSM - Verona
- AIM - Vicenza
- AIMAG - Mirandola (MO)
- AMAG - Padova
- AMGAS - Bari
- AMGAS - Foggia
- AMSA - Milano
- ASM - Vigevano
- BAS SpA (ora A2A) - Bergamo
- Consiag - Prato
- Meta - Modena

Altri Enti e Società pubbliche

- AGIP Petroli
- ALER Bergamo
- ATM - Milano
- CEE - Bruxelles (Belgio)
- CNR
- ComoCalor SpA - Como
- Comune di Lambrugo (CO)
- Comune di Livigno (SO)
- Comune di Manerbio (BS)
- Comune di Nembro (BG)
- Comune di San Benedetto Po (MN)
- Comune di Seriate (BG)
- Comune di Trezzo sull'Adda (MI)
- Comune di Vittuone (MI)
- COSVIG Srl
- ENEA
- ENEL SpA
- IACPM - Milano
- Infrastrutture Lombarde SpA - Milano
- Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
- MM SpA - Servizio idrico integrato (MI)
- Nord Energia - Milano
- Osp. di Circolo - Fond. Macchi (VA)
- Ospedale Mellino Mellini - Chiari (BS)
- Ospedali Riuniti di Bergamo
- Politecnico di Milano
- Provincia di Lecco
- Provincia di Sassari
- Regione Campania
- SAT - Società Aeroporti Toscani - Pisa
- Spedali Civili di Brescia
- Università Cattolica Sacro Cuore (BS)
- Università degli Studi di Brescia
- Università degli Studi di Milano
- Università degli Studi di Parma
- Varese Risorse SpA - Varese

ELENCO CLIENTI - Foglio 2

Committenza privata

- AG Power - Riva del Garda (TN)
- Associazione EN-A.E.M. - Brescia
- ASTER SpA - Cinisello Balsamo (MI)
- Astrim Srl - Cinisello Balsamo (MI)
- Banca Popolare di Milano
- Barilla - Foggia
- Bergamo Green energy Srl - Bergamo
- Carbotermo SpA - Milano
- Carlo Gavazzi Impianti SpA - Milano
- Cartiere del Garda - Riva del Garda (TN)
- Coca Cola - Nogara (VR)
- Cofely - Milano
- Comodepur - Como
- Condino Energia Srl - Condino (TN)
- Decatron (Kinopolis Group) - Bruxelles
- Degremont - Milano
- ELYO
- FATA EPC - Pianezza (TO)
- Finsibi SpA - Brescia
- Fondaz. Centro S.Raffaele del Monte Tabor
- Fondazione Nocivelli - Verolanuova (BS)
- GDF Group - Cinisello Balsamo (MI)
- GPC IP - Parigi
- IDEX - Boulogne-Billancourt - Parigi
- IML IMPIANTI Srl - Lomagna (LC)
- Investimenti Corte Franca Srl - Brescia
- Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (MI)
- KINEXIA SpA - Milano
- Macello di None - None (TO)
- Marco Polo Srl - Brescia
- Mascioni SpA - Cuvio (VA)
- Mediterranea delle Acque
- Milano Depur SpA - Milano
- Mirant Italia Srl - Milano
- Montello SpA - Montello (BG)
- Novareti SpA - Rovereto (TN)
- Olicar SpA - Sesto San Giovanni (MI)
- Ospedale San Raffaele (MI)
- PETRATHERM ESPANA - Madrid
- Progetti Srl - Altavilla Vicentina (VI)
- Progetto MCK Srl - Milano
- Repower Italia SpA - Milano
- Salumificio Goldoni - Modena
- San Pellegrino SpA
- Scala SpA
- SEI SpA - Settimo Torinese (TO)
- Società Elettrica Bresciana - Brescia
- T.C.V.V.V. SpA
- TECHINT SpA - Milano
- Telecom Italia SpA
- Volteo Energie SpA - Milano
- Zerowatt SpA - Alzano Lombardo (BG)

CURRICULUM VITAE ING. CARLO PIEMONTE

Nato: 28/05/1951 a Milano

Nazionalità: Italiana

Residenza: Brescia - Via Calvi, 22

Laurea: Ingegneria meccanica (specializzazione energetica)
Politecnico di Milano - anno 1974

Ordine ing.: Brescia, n. 971, dal 1975

Lingue: Italiano, Inglese, Francese

Esperienze generali

- Project Management.
- Analisi di fattibilità tecnica ed economica.
- Studi e progetti nel campo del risparmio energetico e delle fonti energetiche alternative.
- Studi di fattibilità e progettazione di dettaglio di reti di distribuzione di gas metano, teleriscaldamento, centrali di cogenerazione, sistemi di utilizzo dell'energia geotermica.
- Studi di fattibilità e progetto di dettaglio di impianti a pompa di calore.
- Progetti esecutivi di impianti al servizio di utenze civili ed industriali.
- Docente presso il Dipartimento di Energetica del Politecnico di Milano dal 1974 fino ad ottobre del 2000; dal novembre del 2000 fino al 2012 docente per il corso di "Impianti tecnici per l'edilizia" presso la Facoltà di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Brescia
- Collaboratore di TECHINT SpA - Compagnia Tecnica Internazionale come coordinatore del settore energetico e project manager dal 1978.
- Tecnico responsabile per la conservazione e l'uso dell'energia ai sensi della legge n. 10/91 (energy manager) per l'Azienda Municipale Acquedotti Civici (A.M.A.C.) di Bergamo dal 1992, poi per Bergamo Ambiente e Servizi SpA dal 1995 al 2005.
- Presidente dell'Unione Geotermica Italiana dal 1991 al 2005.
- Membro del Geothermal Experts Group dell'IEA (International Energy Agency) dal 1994 al 1997.
- Docente per il corso di Fisica Tecnica dal 1994 al 1996 e per il corso di Gestione delle Energie dal 1996 al 2003 presso il Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo (LIUC) di Castellanza (VA).
- Membro del Board of Directors dell'IGA (International Geothermal Association) dal 2001 al 2004
- Iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori al n. 3069 dal 2001.
- Membro della Commissione di Collaudo per i nuovi ospedali di Bergamo, Vimercate e Garbagnate e per l'ampliamento dell'ospedale di Rho
- Presidente della Commissione di Collaudo per l'appalto delle opere in concessione dell'ospedale di Bergamo
- Corso di formazione settimanale sulle applicazioni geotermiche presso l'Università di Salto (Uruguay) nel 2010

Posizione attuale:

- Senior Partner dello Studio Associato di Ingegneria - Via F. Juvara, 9 - Milano.

CURRICULUM VITAE ING. ALBERTO PIATTI

Nato: 10/09/1958 a Varese

Nazionalità: Italiana

Residenza: Varese - Via Mulini Grassi, 5

Laurea: Ingegneria meccanica (specializzazione energetica)
Politecnico di Milano - anno 1982

Ordine ing.: Varese, n. 1400, dal 1985

Lingue: Italiano / Inglese

Esperienze generali

- Project Management / Engineering di impianti "chiavi in mano" nel settore energetico
- Progettazione di centrali energetiche (centrali elettriche, cogenerazione, trigenerazione, centrali frigorifere, vapore, recupero di energia elettrica dalla decompressione del gas), comprensive anche delle relative reti di distribuzione: teleriscaldamento, teleraffreddamento, metanodotti.
- Progetti esecutivi di impianti al servizio di utenze civili, terziarie (in particolare: settore ospedaliero) ed industriali.
- Analisi di fattibilità tecnica ed economica.
- Studi e progetti nel campo del risparmio energetico e delle fonti energetiche alternative.
- Collaboratore, nel settore energetico, di importanti società di EPC: TECHINT di Milano (1985-2001), ASTER di Milano (2001-2005), FATA di Torino (2005-2008)
- Collaboratore del Dipartimento di Energetica del Politecnico di Milano dal 1985 al 1991
- Docente universitario presso il Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo (LIUC) di Castellanza (VA) dal 1994

Posizione attuale:

- Libero professionista.
- Docente presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università LIUC di Castellanza (VA)
- Partner dello Studio Associato di Ingegneria - Via F. Juvara 9 - Milano.

Abilitazioni:

- Prevenzione incendi: Iscrizione nell'elenco dei professionisti di cui al D.M. 25-03-1985
- Sicurezza cantieri: Abilitazione di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (ex D.Lgs. 494/96 ora D.Lgs. 81/08)
- Albo Regionale dei Collaudatori, n. 3070, per la categoria impianti tecnologici
- Sicurezza sul lavoro: Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione
- Opere strutturali: abilitazione ad eseguire collaudi di cui alla Legge 1986 del 1971

CURRICULUM VITAE ING. VINCENZO LUNGARNO

Nato: 07/10/1961 a Usmate-Velate (MB)
Nazionalità: Italiana
Residenza: Usmate-Velate (MB) - Via Vittorio Emanuele II n. 10
Laurea: Laurea in Ingegneria Meccanica (specializzazione in energetica)
Politecnico di Milano - anno 1990
Ordine ing.: Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Milano al n. 17554 dal 1994
Lingue: Italiano / Francese

Esperienze generali

- Progetti esecutivi di impianti al servizio di utenze civili, terziarie (in particolare: settore ospedaliero) ed industriali.
- Project Engineering di commesse per impianti "chiavi in mano" nel settore energetico.
- Analisi di fattibilità tecnica ed economica.
- Studi e progetti nel campo del risparmio energetico e delle fonti energetiche alternative.
- Studi di fattibilità e progettazione di reti di distribuzione di gas metano, teleriscaldamento, centrali di cogenerazione, sistemi di utilizzo dell'energia geotermica, centrali elettriche, impianti di recupero di energia elettrica dalla decompressione del gas naturale
- Predisposizione di software per bilanci energetici e simulazione del comportamento di impianti energetici
- Predisposizione di Stati di Avanzamento Lavori e documentazione relativa alla contabilizzazione dei lavori
- Collaboratore della Società TECHINT SpA - Compagnia Tecnica Internazionale di Milano dal 1990 al 1992
- Assistente per il corso di Gestione delle Macchine e dei sistemi energetici presso il Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo (LIUC) di Castellanza (VA) dall'anno accademico 2001-02

Posizione attuale:

- Libero professionista.
- Socio dello Studio Associato di Ingegneria - Via F. Juvara 9 - Milano.

Abilitazioni:

- Abilitazione al ruolo di addetto al servizio di emergenza antincendio (ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 art. 46 e del D.M. 10 marzo 1998)
- Abilitazione al ruolo di addetto al primo soccorso aziendale (ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 art. 45 e del D.M. 388/03)

CURRICULUM VITAE DOTT. EDUARDO L. SZEGO

Nato: 08/08/1934 a Cesena (FO)

Nazionalità: Italiana

Residenza: Milano - Via Cardano, 8

Laurea: Laurea in Chimica Industriale presso l'Università di Bologna

Ordine : Chimici - Interprovinciale della Regione Lombardia - N. 2922

Lingue: Italiano / Inglese / Francese / Spagnolo

Esperienze generali

- Studi di fattibilità tecnico-economica; project management; gestione aziendale; valutazione di nuove iniziative industriali; acquisizione e cessione Aziende.
- Esperienza tecnica/tecnologica diversificata: nel settore ambientale, energetico, chimico, siderurgico e metalmeccanico.
- Attività di ricerca scientifica in collaborazione con le Università.
- Collaborazione con Enti ed Organismi Nazionali ed Internazionali: ONU, UNIDO, UNDP, CEE, Banca Mondiale, ENEL, ENEA, ENI, Ministeri e Regioni.
- Già membro della Commissione Nazionale "Energia" della CONFINDUSTRIA in rappresentanza dell'OICE - Organizzazione delle Società di Ingegneria.

Posizione attuale:

- Senior Partner dello Studio Associato di Ingegneria - Via F. Juvara 9 - Milano.

Esperienze specifiche:

- EDISON e successivamente MONTEDISON di Milano (1958-1966) con incarichi vari
- INDUSFINA di Roma (1966-1969) in qualità di Direttore Tecnico della sede di Roma e Direttore Generale della SIMI, Società affiliata di Milano
- TECHINT Milano (1969-1985) in qualità di Capo Ufficio Studi e poi Direttore Centrale Ricerca & Sviluppo
- BREDA FUCINE, Gruppo EFIM (1986-1993) in qualità di Presidente
- PONTENOSSA S.p.A. (1994-1998) in qualità di Consigliere di Amministrazione

ELENCO PROGETTI

ELENCO PROGETTI

Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
1975 - 1992	Comune di Nembro (BG) - Italia	Metanodotto comunale	Progettazione esecutiva, DD.LL. e consulenza tecnica gestionale
1976 - 1977	Comune di Quinzano (BS) - Italia	Metanodotto comunale	Progettazione e consulenza tecnica gestionale
1976 - 1978	Comune di Cologno al Serio (BG) - Italia	Ristrutturazione e ampliamento dell'acquedotto comunale.	Direzione di cantiere
1976 - 1978	Comune di Cologno al Serio (BG) - Italia	Ristrutturazione di impianti termoidraulici per l'edilizia scolastica.	Progetto esecutivo e DD.LL.
1976 - 1976	Comune di Bovezzo (BS) - Italia	Ristrutturazione del metanodotto comunale.	Progetto esecutivo e DD.LL.
1976 - 1976	Phildar Italia SpA - Trezzo d'Adda (MI) - Italia	Impianti termoidraulici.	Progetto esecutivo e DD.LL.
1979 - 1979	ENEL - UNG Pisa (Italia)	Sistema di teleriscaldamento in 20 comuni del Lazio	Indagine d'utenza
1981 - 1981	CEE - Bruxelles (Belgio)	Sistemi di teleriscaldamento per 32 comuni in Sardegna	Indagine d'utenza
1981 - 1981	ENEL - UNG Pisa (Italia)	Sistemi di teleriscaldamento in aree a nord di Roma	Studio di fattibilità
1982 - 1983	ENEL - UNG Pisa (Italia)	Sistema di teleriscaldamento da fonti geotermiche per la Scuola di Fanteria di Cesano (Roma)	Progetto esecutivo del sistema di distribuzione calore
1982 - 1984	Frigodaunia S.p.A. (Gruppo EFIM) - Italia	Servizi di riscaldamento, condizionamento, vapore, acqua, metano, aria compressa, olio diatermico per due stabilimenti alimentari ad Aprilia (LT) e ad Atessa (CH).	Progettazione esecutiva e direzione lavori
1982 - 1982	AMAG - Padova (Italia)	Sistema di teleriscaldamento per la città di Padova (con l'utilizzo di centrali cogenerative e fonti geotermiche).	Studio di fattibilità
1982 - 1982	C.E.E. - Bruxelles - Belgio	Manuale sulle metodologie di analisi termica delle serre (richiesto dal National Energy Council di Atene).	Preparazione manuale
1982 - 1982	CEE - Bruxelles (Belgio)	Sistema di teleriscaldamento da fonti geotermiche per la città di Serres (Grecia)	Supervisione dello studio di fattibilità eseguito da B.R.G.M. - Orleans
1982 - 1982	CEE - Bruxelles (Belgio)	Mappa dell'utenza termica in Val Padana	Indagine d'utenza
1982 - 1982	CISE - Milano (Italia)	Sistema di teleriscaldamento di Mestre e Marghera ed 8 km di dorsale dello stesso	Studio di fattibilità e progetto esecutivo
1982 - 1982	ENEL - Roma - Italia	Utilizzo di fonti geotermiche a bassa entalpia e risparmi energetici in 6 settori industriali: alimentare, caseario, cartario, farmaceutico, cemento armato precompresso, prodotti detergenti.	Studio di fattibilità
1982 - 1982	Lombardia Risorse SpA - Milano - Italia	Sistema di teleriscaldamento da 1.700 MWt per l'area est di Milano, alimentato dalle centrali di Cassano d'Adda e Tavazzano	Studio di fattibilità e progetto di massima
1982 - 1982	Lombardia Risorse SpA - Milano - Italia	Sistema di teleriscaldamento per varie città in Lombardia	Progetto preliminare e studio di fattibilità
1983 - 1984	AMAG - Padova AGIP - S. Donato Milanese (Italia)	Sistema di teleriscaldamento da fonti geotermiche, connesso ad un turboespansore di gas metano, per la città di Padova	Studio di fattibilità
1983 - 1984	CEE - Bruxelles (Belgio)	Sistema di teleriscaldamento per la città di Serres (Grecia), con centrale cogenerativa a lignite di produzione locale	Progetto preliminare e studio di fattibilità
1983 - 1987	CNR - Progetto Finalizzato Energetica 2 (Italia)	Programma computerizzato di calcolo per l'ottimizzazione del sistema di teleriscaldamento	Progetto esecutivo
1983 - 1987	CNR - Progetto Finalizzato Energetica 2 (Italia)	Mappa delle città italiane teleriscaldabili	Sviluppo completo dello studio
1983 - 1987	CNR - Progetto Finalizzato Energetica 2 (Italia)	Ottimizzazione gestionale di sistemi di teleriscaldamento.	Studio
1984 - 1985	AMAG - Padova (Italia)	Sistema di stoccaggio di gas metano del feeder di adduzione del metanodotto cittadino con cabine di 1° e 2° salto per la città di Padova	Studio di fattibilità e progetto esecutivo
1984 - 1985	A.M.A.G. - Padova - Italia	Cabine principali di riduzione pressione e feeder per la distribuzione di gas metano per la città di Padova, con sistema di stoccaggio di gas naturale.	Progetto esecutivo
1984 - 1984	A.M.A.G. - Padova - Italia	Turboespansore di gas metano da 2 MW.	Studio di fattibilità
1984 - 1984	CEE - Bruxelles (Belgio)	Sistemi di teleriscaldamento ad energia geotermica in Val Padana (Treviso - Mestre - Milanofiori)	Studio di fattibilità
1985 - 1986	A.G.I.P. - S. Donato Milanese - Italia	Manuale sull'indagine d'utenze termiche per un progetto di utilizzo dell'energia geotermica in Tunisia.	Preparazione manuale
1985 - 1986	A.M.N.U. - Parma - Italia	Strumentazione e telecontrollo di 8 impianti di depurazione dell'acqua.	Progettazione esecutiva
1985 - 1985	A.S.M. - Pavia - Italia	Turboespansore di gas metano da 800 kW	Studio di fattibilità
1985 - 1985	AGIP - S. Donato Milanese (Italia)	Sistema di teleriscaldamento ad energia geotermica per il quartiere di S. Felice (MI)	Studio di fattibilità

ELENCO PROGETTI			
Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
1985 - 1991	IOS SpA - Malgesso (VA) VIBRAM SpA - Albizzate (VA) Tintoria T.F.S. - Gallarate (VA) Tintoria C.T.S. - Lonate C. (VA) Energoproject - Cocquio T. (VA) Loro&Parisini SpA - Assago (MI) Goglio SpA - Daverio (VA) Acciaieria di Crema - Crema (CR) Tintoria Colorama - Cavarina (VA)	Impianti di risparmio energetico ammessi al finanziamento ex lege 308/82, per vari impianti nel settore industriale	Collaudatore per conto della Regione Lombardia
1986 - 1987	Aem Milano (Italia)	Sistema di teleriscaldamento da 400 MWt per l'area ovest di Milano, alimentato da una centrale cogenerativa a turbina a vapore da 40 MW alimentata a carbone con pompe di calore	Studio di fattibilità e progetto di massima
1986 - 1986	A.G.I.P. - S. Donato Milanese Italia	Sistemi di teleriscaldamento alimentati da fonti geotermiche.	Valutazione parametrica della fattibilità
1986 - 1986	CEE - Bruxelles (Belgio)	Manuale ufficiale sul tema: Ottimizzazione di centrali di produzione per sistemi di teleriscaldamento geotermici	Studio teorico
1986 - 1987	Comune di Manerbio (BS) - Italia	Impianti termoidraulici per il complesso comunale (uffici comunali, teatro e biblioteca).	Progettazione e DD.LL.
1986 - 1986	ENEL - UNG Pisa (Italia)	Sistemi di teleriscaldamento da fonti geotermiche per i comuni di Latera, Valentano, Gradoli e Grotte di Castro (Viterbo)	Indagine d'utenza termica e studio di fattibilità
1986 - 1987	MASCIONI S.p.A. Cuvio (Italia)	Iniziativa di risparmio energetico e risanamento ambientale dello stabilimento	Studio di fattibilità e progetto di massima
1987 - 1990	Salumificio Chiesa - Finale Ligure (SV) Ofmega S.p.A. - Sarezzo (BS) SAM - Salumificio Meridionale S.p.A. - Nusco (AV) Salumificio Maletti - Casinalbo (MO) Salumificio Veroni - S. Martino in Rio (RE)	Impianti di servizi generali di utenze industriali (impianti termoidraulici, aria compressa, etc.)	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori
1987 - 1995	Università degli Studi - Brescia - Italia	Ristrutturazione del Complesso di San Faustino, adibito a sede amministrativa e di rappresentanza dell'Università	Progetto esecutivo e Direzione Lavori impianti termoidraulici, elettrici e speciali
1987 - 1987	AMAG - Padova (Italia)	Impianto di turboespansione del gas naturale (2.200 kW) per la stazione di decompressione Corrado	Supervisione ingegneristica
1988 - 1990	CNR - Progetto Finalizzato Energetica 2 (Italia)	Sistemi di teleriscaldamento alimentati da centrali cogenerative con turbine a gas e/o turbine a vapore	Valutazione parametrica della fattibilità
1988 - 1999	Comune di Vittuone (MI) - Italia	Nuova sede municipale con annesso teatro.	Progetto esecutivo degli impianti termoidraulici e DD.LL.
1988 - 1989	CONSIAG Prato (Italia)	Impianto integrato per il recupero di energia elettrica dalla decompressione del gas naturale con turboespansore (1,2 MW) e motore a gas (1,2 MW) cogenerativo	Studio di fattibilità, progetto di massima e progetto esecutivo per appalto concorso
1988 - 1988	ENEA - Roma (Italia)	Espansore di gas naturale da 1 MW per la cabina di decompressione Binelunghe di AGSM Verona	Studio di fattibilità, progetto di massima e progetto esecutivo per appalto concorso
1988 - 1988	ENEA - Roma ASM - Brescia AGSM - Verona (Italia)	Impianto di turboespansione del gas naturale da 5.000 kW per la centrale termoelettrica del Mincio (VR)	Studio di fattibilità e progetto esecutivo per appalto concorso
1988 - 1990	ENEA - Roma - Italia	Censimento di possibili applicazioni di sistemi di recupero di energia elettrica/meccanica dalla decompressione del gas naturale nel Nord Italia	Studio di fattibilità per 50 applicazioni
1988 - 1991	Regione Campania Napoli (Italia)	Utilizzo di fonti geotermiche nell'area Flegrea e nelle isole di Ischia e Procida	Progetto generale
1989 - 1990	Comune di Nembro (BG) - Italia	Sistemi di protezione catodica per il metanodotto	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori
1989 - 1990	Comune di Seriate (BG) - Italia	Sistemi di protezione catodica per il metanodotto	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori
1989 - 1990	Comune di Seriate (BG) - Italia	Metanizzazione della frazione Cassinone e consulenza tecnico-gestionale del metanodotto comunale.	Progettazione esecutiva
1989 - 1990	ENEA - Roma - Italia	Studio sulla possibilità di recupero di energia dalla decompressione del gas naturale e censimento di possibili realizzazioni per il Nord Italia, con predisposizione di programma computerizzato di simulazione	Studio generale
1989 - 1992	Lombardia Risorse SpA - Milano - Italia	Turboespansore di gas naturale da 1,2 MW per ACOSER Bologna	Studio di fattibilità, progetto di massima e progetto esecutivo per appalto concorso

ELENCO PROGETTI

Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
1990 - 1993	Salumif. Guardamiglio - Guardamiglio (MI) Salumificio Portalupi - Guardaboscone (VC) Salumificio Carnitalia - Ospedaletto Lod. (MI) Salumificio Rugger - Santena (TO)	- Impianti di servizi generali di utenze industriali (impianti termoidraulici, aria compressa, etc.)	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori
1990 - 1992	Macello di None - Torino (Italia)	Stabilimento industriale con annesso impianto di cogenerazione da 1 MW	Progetto esecutivo degli impianti termoidraulici e dell'impianto di cogenerazione
1990 - 1992	Salumificio Goldoni - Modena (Italia)	Stabilimento industriale con annesso impianto di cogenerazione da 1 MW	Progetto esecutivo degli impianti termoidraulici e dell'impianto di cogenerazione
1991 - 1992	Lombardia Risorse SpA - Milano - Italia	Razionalizzazione della produzione e dell'utilizzo dell'energia per il condizionamento ambientale in Lombardia (studio svolto per conto della CEE - Bruxelles).	Studio
1991 - 1992	Università degli Studi - Brescia - Italia	Ristrutturazione del Complesso S. Chiara, adibito a sede della Facoltà di Economia e Commercio	Progetto esecutivo delle opere impiantistiche
1991 - 1993	AMAC - Bergamo - Italia	Impianto di espansione di gas naturale / cogenerazione (3 MW) per la cabina di via Zanica e impianti per la nuova sede degli uffici AMAC.	Studio di fattibilità, pratiche di finanziamento, progettazione di massima per appalto concorso, supervisione lavori
1991 - 1996	ACOGES - Pisa (Italia)	Espansore alternativo di gas naturale (565 kW) a pistoni per la stazione di decompressione di Santa Croce	Progetto di massima e supervisione alla fornitura di espansore+generatore
1991 - 1992	AMAG - Padova (Italia)	Impianto di cogenerazione da 2 MW al servizio dell'esistente turboespansore di gas naturale	Studio di fattibilità e predisposizione del progetto esecutivo per appalto concorso
1991 - 1992	AMAG - Padova (Italia)	Espansore alternativo a pistoni per recupero di energia da decompressione di gas naturale da 400 kW	Studio di fattibilità, progetto di massima e progetto esecutivo per appalto concorso
1991 - 1991	Aprica Studi - Brescia - Italia	Impianti di teleriscaldamento al servizio di impianti industriali (studio svolto per conto di ENEA - Roma).	Studio parametrico di fattibilità
1991 - 1994	ASM - Brescia - Verona (Italia)	AGSM - Impianto di turboespansione del gas naturale da 5.000 kW per la centrale termoelettrica a Ponti sul Mincio (MN)	Project engineer per progettazione esecutiva / realizzazione impianto
1991 - 1992	ENEL - Pisa (Italia)	Sfruttamento di fonti geotermiche nei comuni di Bacoli e Pozzuoli (NA)	Studio di fattibilità ed indagine d'utenza
1991 - 1991	Lombardia Risorse SpA - Milano - Italia	Applicabilità del teleriscaldamento a vari processi produttivi (studio svolto per conto di ENEA - Roma).	Studio
1992 - 1992	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Acquedotto e fognatura comunali.	Progettazione generale
1992 - 1992	Istituto Clinico Humanitas - Rozzano (Italia)	Impianto di cogenerazione da 2 MW	Progetto preliminare e studio di fattibilità
1992 - 1992	KLUWER ACADEMICS - Doordrecht (NL) (per conto CEE)	- Pubblicazione del volume "Planning of Geothermal District heating systems"	Autore
1993 - 1994	Zerowatt SpA - Alzano Lombardo (BG) - Italia	Metanizzazione dello stabilimento.	Progetto esecutivo e DD.LL.
1993 - 1994	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Primo stralcio fognatura comunale	Progettazione esecutiva, DD.LL. e consulenza tecnico-gestionale
1993 - 1993	Comune di Manerbio (BS) - Italia	Palazzina adiacente a Palazzo Luzzago (sede comunale).	Progetto esecutivo impianti termoidraulici
1993 - 1998	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Impianto geotermico con pompa di calore da 1 MW per ISMES - Seriate	Studio di fattibilità, progetto preliminare e richiesta di finanziamento
1994 - 1997	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Secondo stralcio fognatura comunale	Progettazione esecutiva, DD.LL. e consulenza tecnico-gestionale
1994 - 2003	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Ampliamento dell'Avancorpo del Satellite (reparto pronto soccorso e vari reparti specialistici)	Progetto esecutivo e Direzione Lavori impianti termoidraulici, elettrici e speciali
1994 - 1995	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Ampliamento Palazzina Uffici	Progetto esecutivo e Direzione Lavori impianti termoidraulici, elettrici e speciali
1994 - 1995	Associazione EN.A.E.M. (Spedali Civili - A.S.M.) - Brescia - Italia	Edificio multifunzionale (autorimessa con 5 piani interrati per 500 posti macchina, agenzia bancaria e ambulatori ospedalieri)	Progetto esecutivo impianti termoidraulici, elettrici e speciali
1994 - 1995	I.A.C.P.M. - Milano - Italia	Opere impiantistiche per interventi di risanamento sul quartiere Calvaire.	Progetto esecutivo
1994 - 1994	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Impianto di espansione del gas naturale (1.300 kW) integrato da un sistema di cogenerazione (1.500 kW)	Project engineer per progettazione esecutiva / realizzazione impianto
1995 - 1998	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Terzo stralcio fognatura comunale e primo stralcio acquedotto comunale	Progettazione esecutiva, DD.LL. e consulenza tecnico-gestionale

ELENCO PROGETTI

Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
1995 - 1995	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Ristrutturazione del reparto di anatomia patologica	Progetto preliminare per la ristrutturazione, progetto esecutivo dell'impianto di condizionamento ambientale dei laboratori e Direzione Lavori
1995 - 1996	A.S.M. - Brescia - Italia	Impianti termoidraulici per la ristrutturazione del deposito autobus di via S.Donino	Progetto esecutivo
1995 - 1997	Banca Popolare di Milano - Tesoreria di Vittuone (MI)	Impianto di riscaldamento e condizionamento	Progetto esecutivo
1995 - 1996	ENEL S.p.A. - Pisa - Italia	Sistema di teleriscaldamento geotermico da 14 MW per la città di Vicenza.	Studio preliminare per il repowering e l'ottimizzazione gestionale
1996 - 1997	Marco Polo s.r.l. - Brescia - Italia	Centro commerciale Marco Polo con: 10.000 mq di spazi commerciali, n.2 torri uffici (destinate rispettivamente a sede della Camera di Commercio e della Regione Lombardia) e autorimessa interrata da 500 posti auto	Progetto esecutivo e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici
1996 - 1996	ENEL - Pisa (Italia)	Sistema di teleriscaldamento geotermico da 8 MW per il Complesso CNR di S.Cataldo (Pisa)	Progetto preliminare e richiesta di finanziamento
1996 - 1999	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Quarto stralcio fognatura comunale	Progettazione esecutiva, DD.LL. e consulenza tecnico-gestionale
1996 - 1997	Comune di Gorgonzola (MI) - Italia	Ristrutturazione del cimitero comunale	Progetto esecutivo e Direzione Lavori per gli impianti termoidraulici ed elettrici
1996 - 1999	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Reparto Degenze Protette del Dipartimento Materno Infantile	Progetto esecutivo e Direzione Lavori per gli impianti termoidraulici ed elettrici
1996 - 1997	Investimenti Corte Franca s.r.l. - Brescia - Italia	Ristrutturazione dell'impianto di riscaldamento ambientale di Palazzo Pisa a Brescia	Progetto esecutivo e DD.LL.
1996 - 1997	ENEL - Pisa (Italia)	Sistema di teleriscaldamento geotermico per i comuni di S.Fiora (11 MW), Piancastagnaio (9 MW) e Abbadia S.Salvatore (12 MW) sul Monte Amiata	Studio di fattibilità e progetto preliminare
1996 - 1997	S.Pellegrino S.p.A. - S.Pellegrino (BG) - Italia	Impianti termoidraulici per i seguenti stabilimenti: S.Pellegrino a S.Pellegrino; Flavourint a Messina; Levissima a Bormio	Consulenza tecnica e progettazioni esecutive
1996 - 1998	Amm.ne Provinciale - Lecco Villa Monastero - Varenna	Impianto di riscaldamento e condizionamento ambientale a pompa di calore (250 kW)	Progetto esecutivo e supervisione lavori
1997 - 2002	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Attraversamento ferroviario della fognatura e dell'acquedotto comunale	Progettazione esecutiva, DD.LL. e consulenza tecnico-gestionale
1997 - 1997	Johnson Controls IFM -Milano -Italia	Impianto di cogenerazione da 4 MW per il Policlinico II di Napoli	Progetto preliminare e studio di fattibilità
1997 - 1998	AGES - Pisa (Italia)	Impianto di cogenerazione da 4 MW e sistema di teleriscaldamento geotermico per il Complesso CNR di S.Cataldo (Pisa)	Progetto preliminare e studio di fattibilità
1997 - 1997	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Sistemi di produzione di acqua gelida per condizionamento ambientale, impianto di cogenerazione da 2 MW e rete di teleraffreddamento.	Progetto preliminare e studio di fattibilità
1997 - 1997	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Rete di teleraffreddamento da 3.000 kWf interna all'Ospedale	Progetto di massima e Direzione Lavori
1997 - 1997	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Impianto di teleriscaldamento da 5 MW per utenze comunali, con eventuale cogenerazione	Progetto preliminare e studio di fattibilità
1997 - 1999	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Nuova galleria di ingresso	Progetto esecutivo e Direzione Lavori per gli impianti termoidraulici ed elettrici
1997 - 1997	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Centrale frigorifera da 1 MW e primo stralcio rete di teleraffreddamento interna all'Ospedale	Progetto esecutivo e Direzione Lavori
1997 - 1999	Università degli Studi - Brescia - Italia	Ristrutturazione di Palazzo Calini ai Fiumi con destinazione a sede della Facoltà di Giurisprudenza	Progetto esecutivo e Direzione Lavori per gli impianti termoidraulici ed elettrici
1997 - 2000	AGIP Petroli - Roma (Italia)	Installazione di una turbina a vapore da 25 MW nella raffineria di Priolo (Sicilia)	Studio di fattibilità e progetto preliminare
1997 - 1997	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Impianto di espansione del gas naturale (1,5 MW) e cogenerazione (1,5 MW)	Software per il monitoraggio delle prestazioni
1998 - 1999	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Nuova elisuperficie	Progetto esecutivo e Direzione Lavori per gli impianti termoidraulici ed elettrici
1998 - 2001	Università degli Studi - Brescia - Italia	Ristrutturazione di Palazzo Bettoni Cazzago con destinazione a sede tecnico-amministrativa dell'Università	Progetto esecutivo e Direzione Lavori per gli impianti termoidraulici ed elettrici
1998 - 2000	Carlo Gavazzi Impianti S.p.A. - Marcallo (MI) - Italia	Impianto di espansione del gas naturale con annessa cogenerazione da 1.800 kW per AMGAS Foggia	Progetto esecutivo e supervisione lavori / avviamento impianto
1998 - 2000	AMGAS Foggia (Italia)	Impianto di espansione di gas naturale per la città di Foggia da 1800 kW	Supervisione fornitura espansore alternativo da parte di Techint
1998 - 1998	ENEL - Pisa (Italia)	Turboespansore da 4 MW per il recupero di energia elettrica dalla decompressione dei gas incondensabili nella centrale geotermoelettrica di Latera	Richiesta di finanziamento alla CEE (Programma Thermie) e progetto esecutivo

ELENCO PROGETTI			
Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
1998 - 1999	Università Cattolica del Sacro Cuore - Brescia - Italia	Ristrutturazione del Monastero del Buon Pastore con destinazione a sede della Facoltà di Fisica	Progetto esecutivo e Direzione Lavori per gli impianti termoidraulici ed elettrici
1998 - 2002	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Impianto di teleriscaldamento da 5 MW per utenze comunali	Progetto esecutivo e Direzione Lavori
1998 - 1998	AGAM Monza (Italia)	Sistema di teleriscaldamento alimentato da pompe di calore da 15 MW, per il quartiere Della Robbia - Pellegrini a Monza	Studio di fattibilità
1998 - 1999	AMGAS Foggia (Italia)	Impianto di cogenerazione da 800 kW per l'Ospedale di Foggia	Progetto preliminare e studio di fattibilità
1999 - 2000	Fondazione Nocivelli - Brescia - Italia	Laboratorio di medicina molecolare presso gli Spedali Civili di Brescia.	Progetto esecutivo degli impianti termoidraulici
1999 - 1999	SCALA SpA (Italia)	Analisi energetica della Cartiera di Cassino	Analisi energetica
1999 - 1999	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Centrale elettrica con ciclo combinato e recupero di calore da termovalorizzatore, alimentante un sistema di teleriscaldamento da 50 MW per la zona ovest di Bergamo, con l'impiego di pompa di calore per recupero del calore di condensazione dal ciclo.	Progetto preliminare
1999 - 1999	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Sistema di teleriscaldamento da ricompressione meccanica del vapore (12 MW) per il quartiere Loreto di Bergamo	Progetto preliminare
2000 - 2000	Ospedale Mellino Mellini - Chiari (BS) - Italia	Nuovo monoblocco con pronto soccorso, comparto operatorio, reparti specialistici e di degenza	Progetto esecutivo degli impianti termoidraulici ed elettrici e speciali
2000 - 2001	Decatron - Bruxelles (Kinopolis Group)	Multisala cinematografica da 14 sale e 3000 posti a Pioltello (MI)	Progetto esecutivo e Direzione Lavori per gli impianti termoidraulici ed elettrici
2000 - 2000	Università degli Studi - Brescia - Italia	Facoltà di Medicina	Collaudo degli impianti elettrici
2000 - 2000	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Estensione dei servizi gas e acqua nella zona colli e via XX Settembre-via Sant'Orsola a Bergamo	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ex lege 494/96
2000 - 2001	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Impianti elettrostrumentali e sistema di automazione per l'impianto con termoutilizzazione dei rifiuti e turbina a vapore da 11 MW, a Bergamo	Progetto esecutivo
2000 - 2000	Casa della Divina Provvidenza Foggia	Impianto di cogenerazione (500 kW) e teleriscaldamento (2 MW) per la Clinica	Progetto preliminare e studio di fattibilità
2001 - 2001	Società Elettrica Bresciana - Brescia	Centrale termoelettrica cogenerativa a ciclo combinato da 400 MW a Calvisano (BS)	Progetto preliminare e pratica VIA
2001 - 2002	T.C.V.V.V. S.p.A.	Impianto di teleriscaldamento alimentato a biomassa per i comuni di Tirano (15 MW) e Sondalo (6 MW)	Collaudo degli impianti
2001 - 2001	Istituto Clinico Humanitas Rozzano (Italia)	Impiantistica energetica (cogenerazione, pompa di calore, riscaldamento, condizionamento, illuminazione)	Proposta di sviluppo ed analisi di fattibilità
2001 - 2002	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Piano generale di teleriscaldamento per la città di Bergamo	Pianificazione degli interventi e progetto preliminare
2001 - 2002	ASTER S.p.A.	Impianto di cogenerazione a ciclo combinato da 50 MW per il 1° Macrolotto di Prato (Committente ELYO)	Progetto preliminare e ingegneria di offerta per la parte meccanica e civile
2001 - 2003	ASTER S.p.A.	Ampliamento Policlinico San Donato	Ingegneria di offerta per la parte meccanica e progetto esecutivo degli impianti meccanici
2001 - 2001	TECHINT S.p.A.	Impianto di turboespansione da 1 MW per la centrale termoelettrica di San Severo (FG)	Studio di fattibilità
2001 - 2002	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Impianto di teleriscaldamento da 5 MW per utenze comunali nel centro storico di Bergamo	Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione
2001 - 2002	Istituto Clinico Humanitas Rozzano (Italia)	Ampliamento del complesso con nuovo Reparto Pronto Soccorso	Progetto esecutivo degli impianti termoidraulici
2002 - 2002	A.L.E.R. - Bergamo	Centrale termica da 980 kW e distribuzione primaria del calore per il Quartiere "Autostrada" a Bergamo	Progetto esecutivo degli impianti meccanici
2002 - 2002	Astrim Srl	Università degli Studi di Milano - Ristrutturazione del complesso edilizio di via Rugabella 4 a Milano	Progetto definitivo degli impianti termoidraulici
2003 - 2003	Progetto MCK Srl - Milano	Progettazione dell' "Ospedale modello" nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali	Predisposizione del progetto degli impianti
2003 - 2006	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Impianto di teleriscaldamento da 12 MWt per area ex-Magrini a Bergamo (pompa di calore con acqua di roggia da 3 MW e motore a gas cogenerativo da 2 MW)	Progetto definitivo e Direzione Lavori impianti meccanici
2003 - 2003	Società Elettrica Bresciana - Brescia	Sistema di teleriscaldamento (11,4 MW) delle frazioni Malpaga e Viadana del comune di Calvisano (BS) alimentato da una centrale a ciclo combinato da 400 MWe	Studio di fattibilità

ELENCO PROGETTI			
Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2003 - 2003	Mirant - Milano	Sistema di teleriscaldamento (11 MW) di Altedo (BO) alimentato da una centrale a ciclo combinato da 400 MWe	Studio di fattibilità
2003 - 2003	Comocalor S.p.A. - Como	Potenziamento del sistema di teleriscaldamento di Como con turbogas da 10 MW e ampliamento della rete di distribuzione per complessivi 24 MW	Progetto definitivo e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
2003 - 2004	Varese Risorse - Varese	Centrale termofrigorifera da 30 MWt e 10 MWf con annesso impianto di cogenerazione da 1 MW per l'Ospedale di Circolo di Varese	Studio di fattibilità
2003 - 2003	TECHINT S.p.A.	Centrale termofrigorifera da 3 MWt e 3 MWf per ampliamento Ospedale Valduce di Como	Studio di fattibilità
2003 - 2004	ASTER S.p.A.	Impianto di cogenerazione con turbogas da 7 MWe per lo stabilimento Barilla di Foggia	Progetto costruttivo, coordinamento della sicurezza e supervisione lavori
2004 - 2005	ASTER S.p.A.	Impianto di cogenerazione a ciclo combinato con turbogas da 8 MWe per la cartiera Ahlstrom di Mathi	Progetto preliminare e ingegneria di offerta
2004 - 2004	Comune di Livigno	Sistema di teleriscaldamento del Comune di Livigno con cogenerazione e pompe di calore costituito da 2 centrali da 35 MWt e 10 MWe ciascuna	Studio di fattibilità e progetto preliminare degli impianti e della rete di teleriscaldamento
2004 - 2004	Meta Modena	Impianto di turboespansione da 4,5 MW per il recupero di energia elettrica dalla decompressione del gas naturale con annesso motore cogenerativo	Progetto esecutivo e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
2004 - 2005	ACSM Como	Impianti di recupero energetico di tipo innovativo (pompe di calore ed espansori di gas naturale con annessa cogenerazione)	Studi di fattibilità
2004 - 2005	Università degli Studi - Brescia Italia	Facoltà di Medicina e Chirurgia - Edificio per attività sportive ad uso del corso di laurea in Scienze Motorie	Progetto esecutivo degli impianti termoidraulici
2004 - 2004	COSVIG Srl (CONSORZIO per lo SVILUPPO delle aree Geotermiche)	Piano generale per lo sviluppo della geotermia nella Regione Toscana	Piano per l'analisi dell'utenza termica
2004 - 2005	ASM Brescia - INNSE Berardi	Perizia tecnica in contenzioso legale per danni dovuti a sinistro in sottocentrale del teleriscaldamento	CTU nominato dal Giudice della causa
2005 - 2005	ASTER S.p.A.	Impianto di cogenerazione da 1000 kW per l'Ospedale di Montepulciano (SI)	Progetto preliminare
2005 - 2006	Varese Risorse - Varese	Centrale termofrigorifera da 30 MWt e 10 MWf con annesso impianto di cogenerazione da 1 MWe per l'Ospedale di Circolo di Varese	Progetto definitivo e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
2005 - 2005	Fata EPC - Torino	Centrale cogenerativa da 20 MWe per Michelin - Torino	Progetto preliminare e ingegneria di offerta
2005 - 2005	Fata EPC - Torino	Centrale a ciclo combinato da 105 MWe per ICL Mondovì (CN)	Progetto preliminare e ingegneria di offerta
2005 - 2005	Fata EPC - Torino	Centrale di produzione del calore da cogenerazione (170 MW) a Leini per il sistema di teleriscaldamento di Settimo Torinese (TO)	Supervisione progetto
2005 - 2005	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Ospedale San Raffaele di Milano - Centrale di trigenerazione (20 MWe), termica (60 MWt) e frigorifera (40 MWf), inclusa rete di distribuzione dell'energia termica e frigorifera	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2005 - 2014	Ospedali Riuniti di Bergamo	Ospedale Papa Giovanni XXIII a Bergamo	Membro della Commissione di Collaudo tecnico-amministrativo
2005 - 2006	Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato	Centrale a vapore con caldaie ad olio diatermico per lo stabilimento di Foggia (20 MW)	Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
2005 - 2005	Mondoenergia Mondovì	Impianto di teleriscaldamento da 45 MWt del Comune di Mondovì (CN) con cogenerazione da 15 MWe	Studio di fattibilità
2005 - 2006	ATM - Milano	Centrale elettrica a ciclo combinato da 60 MWe per autoproduzione	Progetto preliminare e studio di fattibilità
2005 - 2007	Fata EPC - Torino	Centrale a ciclo combinato da 35 MWe per Antibioticos - Settimo Torinese (TO)	Progetto preliminare e ingegneria di offerta
2006 - 2006	TK Ingegneria - Milano	Impianto natatorio per il Comune di Marciana Marina (LI)	Progetto definitivo
2006 - 2007	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Impianto di trigenerazione con motori ad olio vegetale da 10 MWe per l'ospedale di Olbia	Progetto preliminare e pratiche autorizzative
2006 - 2007	Varese Risorse - Varese	Centrale termica del sistema di teleriscaldamento di Varese: ampliamento con caldaia da 7 MW e raddoppio delle linee della rete di teleriscaldamento	Progetto esecutivo e Direzione Lavori
2006 - 2007	Varese Risorse - Varese	Opere provvisorie per l'alimentazione termica e frigorifera del nuovo monoblocco dell'Ospedale di Circolo di Varese	Progetto esecutivo
2006 - 2009	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Opere di alimentazione provvisoria del Complesso Dibat 2	Progetto esecutivo e Direzione Lavori
2006 - 2006	AG Power - Riva del Garda (Cartiere del Garda e AGS)	Centrale di trigenerazione a ciclo combinato da 50 MWe per le Cartiere del Garda e per il sistema di teleriscaldamento di zone limitrofe	Studio di fattibilità e progetto definitivo
2006 - 2007	Alto Garda Servizi SpA	Teleriscaldamento da 45 MWt del Comune di Riva del Garda (TN)	Progetto esecutivo

ELENCO PROGETTI

Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2006 - 2011	Infrastrutture Lombarde SpA Milano	Palazzo Lombardia (sede della Regione Lombardia) - nuovo grattacielo da 39 piani e fabbricati adiacenti - impianti HVAC	Coordinamento della Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori
2006 - 2007	PratoNevo Termoelectricity Frabosa Sottana (CN)	Teleriscaldamento di Prato Nevo (centrale cogenerativa da 6 MWe e 36 MWt e rete di distribuzione)	Progetto esecutivo e costruttivo
2006 - 2006	Comocalor S.p.A. - Como	Repowering della centrale termica del sistema di teleriscaldamento di Como con motore cogenerativo da 4 MWe	Progetto definitivo
2007 - 2007	Varese Risorse - Varese	Opere di insonorizzazione della centrale frigorifera provvisoria per l'Ospedale di Varese	Progetto
2007 - 2010	Infrastrutture Lombarde SpA Milano	Ospedale Nuovo di Vimercate	Membro della Commissione di Collaudo tecnico-amministrativo
2007 - 2008	PROGENI S.p.A.	Impianto di trigenerazione per l'Ospedale Niguarda di Milano con 4 motori cogenerativi da 4 MW	Progetto preliminare e definitivo
2007 - 2011	Varese Risorse - Varese	Centrale termofrigorifera da 30 MWt e 10 MWf con annesso impianto di cogenerazione da 1 MWe per l'Ospedale di Circolo di Varese	Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza
2007 - 2007	Sadelmi S.p.A.	Università della Calabria - Impianto di trigenerazione da 4 MWe con motori ad olio vegetale	Ingegneria di offerta
2007 - 2007	Agrienergia San Benedetto Po Srl Mantova	Centrale a biomassa da 7 MWe con oleificio, motore ad olio vegetale, gassificazione dei residui dell'oleificio e recupero energetico dal sint-gas	Progetto preliminare e pratiche autorizzative
2007 - 2010	Comune San Benedetto Po (MN)	Rete di teleriscaldamento comunale da 13 MWt	Progetto preliminare e pratica di finanziamento
2007 - 2008	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Adeguamento tratto di fognatura comunale di Via Volta - Corte Grande	Progettazione esecutiva e DD.LL
2007 - 2007	Blu Energy Milano	Impianto di trigenerazione per l'Ospedale San Raffaele di Milano (20 MWe, termica da 60 MWt e frigorifera da 40 MWf) - FASE 1A	Progetto definitivo
2007 - 2007	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Sistema di interconnessione sottocentrali e rete distribuzione acqua calda, acqua surriscaldata ed acqua refrigerata per l'ospedale HSR di Milano	Progetto definitivo
2008 - 2008	Varese Risorse - Varese	Installazione di sistema DeNOx con recupero di calore al servizio della turbina a gas	Progetto costruttivo, coordinamento della sicurezza e Direzione Lavori
2008 - 2009	Ricerca e Sviluppo Bioenergie Srl Casalmaggiore (CR)	Centrale di cogenerazione (1.150 kW) alimentata tramite piro-gassificazione di diverse biomasse vegetali a Casalmaggiore (CR)	Progetto preliminare
2008 - 2009	Provincia di Sassari	Sistema di teleriscaldamento geotermico (bacino di Casteldoria) da 15 MWt per tre comuni in Sardegna	Studio di fattibilità, progetto preliminare e predisposizione documenti per bando di gara
2008 - 2008	SECOSVIM - Colleferro (RM) (per conto di SINIM Torino)	Centrale di cogenerazione a ciclo combinato a Colleferro (RM) da 43 MWe	Progetto preliminare e analisi di fattibilità
2008 - 2008	Progetto Nuovo Sant'Anna Srl	Centrale di trigenerazione (2 motori da 2.000 kW cad.) al servizio del nuovo ospedale Sant'Anna di Como	Progetto preliminare
2008 - 2009	ARPA Lombardia	Nuovo dipartimento provinciale dell'ARPA nell'area dell'Ex Ospedale degli Infettivi "Agostino Bassi" a Milano	Progettazione definitiva delle centrali energetiche
2008 - 2008	AIMAG SpA - Mirandola (MO)	Sistema di teleriscaldamento geotermico da 16 MWt del Comune di Mirandola (MO)	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2008 - 2009	PROG.ESTE. SpA	Impianto di cogenerazione per la nuova sede dell'Arcispedale Sant'Anna in Cona (FE) da 1.200 kW	Progetto preliminare e definitivo
2008 - 2008	CONDINO ENERGIA Srl Condino (TN)	Centrale di cogenerazione da 12 MWe a ciclo combinato dello stabilimento di Condino	Consulenza tecnica per l'ottimizzazione energetica dell'impianto
2008 - 2009	GPC IP - Parigi	Centrale a pompa di calore da 25 MWt ad acqua di falda per il sistema di teleriscaldamento e teleraffreddamento del quartiere Boulogne Billancourt di Parigi	Progetto preliminare
2009 - 2011	Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato	Centrale a vapore da 20 MW con caldaie ad olio diatermico per lo stabilimento di Foggia	Responsabile dei lavori e Direzione Lavori
2009 - 2009	Petratherm Espana	Sistema di teleriscaldamento geotermico da 35 MWt per la zona universitaria di Madrid	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2009 - 2009	Contour Global	Impianto di quadrigerazione da 9 MWe per lo stabilimento Coca-Cola di Nogara (VR)	Progetto esecutivo impianti meccanici
2009 - 2009	Degrémont - Milano	Centrale di cogenerazione da 8 MWe con pompa di calore presso l'impianto di depurazione di San Rocco a Milano al servizio di un sistema di teleriscaldamento	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2009 - 2010	Miro Radici Energia Dalmine (BG)	Centrale termoelettrica da 18,5 MW ad olio vegetale a Vigevano (PV)	Progetto di base e progetto esecutivo
2009 - 2009	Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo Fondazione Macchi - Varese	Ristrutturazione della centrale idrica dell'Ospedale di Circolo di Varese	Progetto esecutivo

ELENCO PROGETTI

Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2009 - 2009	Milano Depur SpA	Centrale di cogenerazione da 4 MWe con pompa di calore presso l'impianto di depurazione di Nosedo a Milano al servizio di un sistema di teleriscaldamento	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2009 - 2009	Progetti SRL Altavilla Vicentina (VI)	Ospedale HSR di Lavagno (VR) - Sistemi di produzione energetica	Studio di fattibilità
2009 - 2009	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Ospedale HSR di Olbia - Teleriscaldamento dell'aeroporto di Olbia	Studio di fattibilità
2009 - 2009	Kinexia SpA	Centrale di cogenerazione di Rivoli e centrale di integrazione di Grugliasco con annesso sistema di teleriscaldamento	Due Diligence
2009 - 2009	Studio Professionale Associato Seregno (MB)	Concordato preventivo di Sadelmi SpA in liquidazione	Due Diligence
2009 - 2010	Infrastrutture Lombarde SpA Milano	Centrale di cogenerazione da 2 MWe con pompa di calore da 3 MWt e reti di teleriscaldamento a Pieve Emanuele (MI)	Progetto preliminare
2009 - 2010	Infrastrutture Lombarde SpA Milano	Recupero e valorizzazione della Villa Reale di Monza e dei giardini di pertinenza - 1° lotto funzionale - Corpo centrale	Progetto preliminare impianti meccanici
2009 - 2011	Finsibi SpA	Palazzo da 10.000 m ³ in via Orzinuovi a Brescia, con destinazione uffici e laboratori	Progetto esecutivo degli impianti termoidraulici
2009 - 2010	OLICAR SpA	Centrale di trigenerazione da 1,6 MWe con pompa di calore da 3 MWt e reti di teleriscaldamento / teleraffreddamento per un nuovo quartiere di Sesto San Giovanni (MI)	Studio di fattibilità
2010 - 2010	Amministrazione Provinciale di Varese	Servizio di gestione clima, esercizio, manutenzione, messa a norma e riqualificazione tecnologica degli impianti al servizio degli edifici scolastici della Provincia di Varese	Commissario di gara per l'aggiudicazione dell'appalto
2010 - 2011	Progetti SRL Altavilla Vicentina (VI)	Ospedale HSR di Olbia - Centrale termofrigorifera	Progetto esecutivo
2010 - 2010	Varese Risorse - Varese	Ospedale di Circolo di Varese - Ristrutturazione del sistema di stoccaggio gasolio per la centrale termica	Progetto esecutivo e coordinamento sicurezza
2010 - 2011	GDF Group SpA - Cinisello Balsamo	Centrale di trigenerazione con pompa di calore al servizio di un polo alberghiero e del sistema di teleriscaldamento di Lainate (MI) con potenza complessiva 10 MWt	Progetto di base e studio di fattibilità
2010 - 2010	Volteo Energia - Milano	Centrale ad olio vegetale da 27 MWe e a biomassa (vinaccia) da 7 MWe di Dister Energia a Faenza	Due Diligence
2010 - 2010	Varese Risorse - Varese	Centrale termica del sistema di teleriscaldamento di Varese - Ampliamento con nuovo gruppo di cogenerazione	Studio di fattibilità
2010 - 2010	Metropolitana Milanese	Servizio idrico integrato della città di Milano - Miglioramento dell'efficienza energetica e riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra	Studio di fattibilità
2010 - 2010	AMSA	Termovalorizzatore SILLA 2 di Milano - Interventi sul ciclo termico per il potenziamento dell'alimentazione del teleriscaldamento	Progetto preliminare
2010 - 2010	A2A Calore e Servizi	Termovalorizzatore SILLA 2 di Milano - Potenziamento dell'alimentazione del teleriscaldamento	Progetto preliminare
2010 - 2012	SAT SpA Società Aeroporto Toscano	Aeroporto Galileo Galilei di Pisa - Impianto di trigenerazione	Studio di fattibilità e progetto definitivo
2010 - 2010	Montello SpA	Sistema di teleriscaldamento da 60 MWt per 7 comuni in provincia di Bergamo alimentato dall'impianto di termovalorizzazione della Montello SpA	Valutazioni preliminari di fattibilità
2010 - 2011	R.E.C. Srl - Milano	Impianto idroelettrico da 600 MW a Campolattaro (BN)	Progetto preliminare dei sistemi HVAC e di raffreddamento
2011 - 2017	Infrastrutture Lombarde SpA Milano	Realizzazione del nuovo ospedale di Garbagnate Milanese (MI) e manutenzione straordinaria dell'Ospedale di Rho (MI)	Membro della Commissione di Collaudo tecnico-amministrativo
2011 - 2011	Sigec Service - Verona	Sistema di teleriscaldamento da 4 MWt per il comune di Casalmaggiore (CR)	Progetto esecutivo impianti meccanici
2011 - 2011	Casartelli Antonio Srl Galbiate (LC)	Impianto di cogenerazione con motore a gas da 2 MWe	Attività di ingegneria preliminare e predisposizione domanda di autorizzazione alla Provincia
2011 - 2011	Rieti Energie Srl	Sistema di teleriscaldamento da 13 MW per la città di Rieti, alimentato da centrale a biomassa e pompa di calore	Progetto preliminare rete di teleriscaldamento
2011 - 2013	Comune di Meda	Causa civile fra il comune di Meda ed AEB per la definizione del valore di reti gas	Consulenza tecnica di parte (CTP) per il comune di Meda
2011 - 2013	Vari	Installazione di pompe di calore ad assorbimento alimentate a gas per condomini residenziali	Consulenza tecnica
2012 - 2012	Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo Fondazione Macchi - Varese	Ristrutturazione della centrale idrica dell'Ospedale di Circolo di Varese	Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
2012 - 2012	Ing. Piergiulio Venino	Studio odontoiatrico a Brugherio	Progetto esecutivo impianti termoidraulici

ELENCO PROGETTI			
Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2012 - 2014	Consorzio NICO	Potenziamento della centrale di trigenerazione del Polo Tecnologico al servizio dell'Ospedale Niguarda di Milano	Pratica autorizzativa AIA
2012 - 2012	Varese Risorse - Varese	Centrale di cogenerazione di via O. Rossi a Varese	Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione
2012 - 2012	Varese Risorse - Varese	Documentazione aziendale in materia di sicurezza nell'ambiente di lavoro ai sensi del D.L.vo 81/08	Predisposizione documento programmatico di valutazione dei rischi
2012 - 2013	Mediterranea delle Acque	Impianto di ventilazione per l'impianto di depurazione di Recco (GE)	Progetto definitivo
2012 - 2012	ComoDepur / ACSM Agam	Centrale di cogenerazione, con pompa di calore da 3 MW sull'acqua di scarico del depuratore di Como e relativo sistema di teleriscaldamento da 10 MW	Studio di fattibilità
2012 - 2012	Istituto Auxologico Italiano ASL Milano 2	Centro polifunzionale con sede ASL e ambulatorio Auxologico a Pioltello (MI)	Collaudo tecnico con valutazione di aspetti amministrativi
2012 - 2012	GPC IP - Parigi per conto di COFELY GDF-SUEZ	Sistema di teleriscaldamento da 42 MW per la città di Gennevilliers (Francia), alimentato da pozzo geotermico, con due pompe di calore con potenza complessiva di circa 17 MW	Studio di fattibilità
2012 - 2013	Nord Energia	Centrale di cogenerazione di Ceriano Laghetto (MB) da 125 MWe con alimentazione di un sistema di teleriscaldamento	Consulenza tecnica per l'ottimizzazione dell'alimentazione per il sistema di teleriscaldamento
2012 - 2013	Città di Trezzo sull'Adda (MI)	Implementazione con pompa di calore aria/acqua (280 kW) del sistema termico della piscina comunale di via Nenni	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
2012 - 2012	GPC IP - Parigi per conto di COFELY GDF-SUEZ	Sistema di teleriscaldamento da 29 MW per la città di Arcueil-Gentilly (Francia), alimentato da pozzo geotermico, con due pompe di calore con potenza complessiva di circa 12 MW	Studio di fattibilità
2012 - 2012	GPC IP - Parigi per conto di COFELY GDF-SUEZ	Alimentazione del sistema di teleriscaldamento della città Levallois-Perret (Francia) con utilizzo di risorse geotermiche e recupero di 9 MWt dal circuito di raffreddamento di un data center	Studio di fattibilità
2012 - 2012	Emerson	Impianto di cogenerazione da 3 MW in Olanda a servizio di un data center	Consulenza tecnica e studio di fattibilità
2013 - 2014	SAT SpA Società Aeroporto Toscano	Aeroporto Galileo Galilei di Pisa - Impianto di trigenerazione	Direzione Lavori
2013 - 2013	Saceccav	Impianto di teleriscaldamento con sistema a pompa di calore presso l'impianto di depurazione di Livigno	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2013 - 2013	AIM Vicenza	Impianto con pompa di calore per l'alimentazione con energia geotermica del sistema di teleriscaldamento esistente della città di Vicenza	Progetto preliminare
2013 - 2013	Intergen	Impianto di trigenerazione presso lo stabilimento Prysmian di Battipaglia	Ingegneria di offerta
2013 - 2013	Latteria di Livigno	Soluzioni per il risparmio energetico per la latteria di Livigno	Studio di fattibilità
2013 - 2013	Telecom Italia SpA	Impianti di trigenerazione per le sedi Telecom Italia di Torino, Milano, Bergamo e Palermo	Progetto preliminare
2013 - 2013	Comune di San Benedetto Po (MN)	Sistema di teleriscaldamento del Comune di San Benedetto Po	Aggiornamento progetto preliminare
2013 - 2013	Carbotermo SpA - Milano	Ospedale C.Borrella di Giussano	Analisi e diagnosi energetica
2013 - 2013	Ospedale San Raffaele Milano	Ristrutturazione della centrale termica del complesso Ville Turro	Progetto esecutivo
2013 - 2015	Telecom Italia SpA	Impianti di trigenerazione per le sedi Telecom Italia di Torino, Milano e Palermo	Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza
2013 - 2014	Ministero della Giustizia Dip. Amm. Penitenziaria Reg. Lombardia - Sede Milano	Individuazione di possibili interventi di risparmio energetico (inserimento pompe di calore aria-acqua ad assorbimento) per le centrali termiche delle Case Circondariali della Lombardia	Progetto esecutivo
2013 - 2013	Rodacciai - Bosisio Parini (LC)	Impianto di trigenerazione al servizio dello stabilimento Rodacciai di Bosisio Parini (LC)	Progetto preliminare
2014 - 2014	Telecom Italia SpA	Impianti di trigenerazione per le sedi Telecom Italia di Padova (2 impianti), Verona, Mestre e Treviso	Audit per valutazione CAR
2014 - 2014	GPC IP - Parigi per conto di KYOTHERM - Omnes Capital	Blue Lagoon - Sistema di teleriscaldamento geotermico del Nature Village - Disneyland Parigi	Due Diligence
2014 - 2014	Air Liquide	Impianto a pompa di calore per lo stabilimento di Castelnuovo del Garda (VR)	Progetto esecutivo
2014 - 2015	Telecom Italia SpA	Adeguamento impianti elettromeccanici per la sede Telecom di Firenze	Progetto esecutivo
2014 - 2014	Varese Risorse - Varese	Linea MT per alimentare l'Ospedale di Circolo a partire dalla centrale di cogenerazione esistente	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2014 - 2015	Telecom Italia SpA	Adeguamento dell'impianto di climatizzazione del data Center di "Rozzano 1"	Direzione Lavori, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Realizzazione e Responsabile Lavori

ELENCO PROGETTI			
Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2014 - IC	European Commission DG Joint Research Centre ISPRA Site Management Nuclear Decommissioning Unit	New grouting station	Servizi di collaudo
2014 - IC	Università degli Studi di Milano	Nuovo edificio per le esigenze didattico-scientifiche dei Corsi di Laurea e Dipartimenti di Informatica, Biblioteche d'Area e Segreterie Studenti "Città Studi"	Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera
2014 - 2016	CRS Impianti	Impianto di trigenerazione presso il Policlinico San Marco a Zingonia (BG)	Progetto preliminare
2014 - 2016	CRS Impianti	Impianto di trigenerazione presso il Policlinico San Pietro a Bergamo	Progetto preliminare
2014 - 2014	Passavant Impianti SpA	Impianto a pompe di calore per utilizzi termofrigoriferi in applicazione all'impianto di depurazione di Clichy a Parigi	Ingegneria di offerta
2014 - 2014	Idrotermal Service Srl	Impianto di trigenerazione presso il Centro commerciale Ipercity di Albignasego (PD)	Studio di fattibilità
2015 - 2016	TIM - Telecom Italia SpA	Data Center Tier IV presso il complesso Telecom Italia sito in Acilia - Roma	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e collaudo
2015 - 2018	Bergamo Green Energy	Impianto di cogenerazione per lo stabilimento GSI SpA a Scanzorosciate (BG)	Progetto esecutivo, Direzione Lavori, Coord. sicurezza e pratiche autorizzative
2015 - 2016	Comet - Tesa	Impianto di cogenerazione presso lo stabilimento Comet a Concagno (CO)	Studio di fattibilità, progetto preliminare, progetto esecutivo
2015 - 2017	KYOTHERM Sas - Parigi	Sistema di teleriscaldamento geotermico da 13 MW per il comune di Castelfiorentino (FI)	Progetto preliminare
2015 - 2016	TIM - Telecom Italia SpA	Implementazione della centrale frigorifera del data center "Rozzano 3"	Progetto esecutivo, Direzione Lavori, Coord. sicurezza e Resp. lavori
2015 - IC	TIM - Telecom Italia SpA	Impianti termoidraulici per il complesso Telecom di Acilia (RM) ad uso uffici per 1.500 persone	Progetto esecutivo
2015 - 2015	TIM - Telecom Italia SpA	Impianti di trigenerazione di Firenze e Pomezia	Audit energetico per valutazione CAR
2015 - 2015	Dedalo Esco	Centrale di cogenerazione con pompa di calore al servizio del sistema di teleriscaldamento di Alzano Lombardo (BG)	Studio di fattibilità
2015 - 2015	CEAS	Terminale LNG sull'isola KRK in Croazia	Criteri di progettazione delle reti di scarico acque
2015 - 2016	AGSM Verona	Installazione di pompe di calore presso le centrali di cogenerazione di Centro Città, Banchette, Golosine e Borgo Trento	Progetto esecutivo
2016 - 2016	Sintecnica Engineering	Impianto di cogenerazione per lo stabilimento DISPENSA DI CAMPAGNA a Castagneto Carducci (LI)	Studio di fattibilità
2016 - 2016	BIMARCH Srl - Roma	Realizzazione di pozzi per scambio termico a circuito aperto con prelievo e reimmissione in falda e presso il complesso Telecom di Rozzano (MI)	Predisposizione documentazione per richiesta autorizzazione alla concessione ed allo sfruttamento di acque sotterranee
2016 - 2016	La Sia Srl - Roma	Adeguamento impianto fognario della sede Telecom Brescia Kennedy	Progetto esecutivo
2016 - 2016	Telecom Italia SpA	Individuazione delle opere di adeguamento sulle infrastrutture meccaniche di CDZ delle 10.600 centrali telefoniche TIM, finalizzate all'ottimizzazione energetica	Analisi energetica, preventivazione e disciplinare / linee guida per appalto
2016 - 2017	GPC IP - Parigi per conto di Omnes Capital	Impianto geotermoelettrico di Vendenheim (Strasburgo) costituito da un ciclo a fluido organico da 7,5 MW	Due Diligence
2016 - 2018	Gobbi Impianti Srl Campolongo Maggiore (VE)	Impianto di trigenerazione presso il Centro commerciale Ipercity di Albignasego (PD)	Progetto esecutivo
2016 - 2017	Elettromeccanica Euganea per conto di UNARETI	Impianti meccanici e termotecnici relativi ai sistemi di raffreddamento dei 2 trasformatori AT/MT presso la CP Benedetto Marcello a Milano	Progetto esecutivo
2017 - 2017	Varese Risorse - Varese	Sistema di teleriscaldamento per la città di Varese - Sottostazione di scambio termico e pompaggio in zona Ospedale del Ponte	Progetto preliminare e calcolo idraulico
2017 - 2018	KYOTHERM Sas - Parigi	Sistema di teleriscaldamento geotermico da 18 MW per il comune di Montecatini Terme (PT)	Progetto preliminare
2017 - 2017	Varese Risorse - Varese	Opere funzionali al collegamento del Lotto 2 dell'Ospedale del Ponte alla rete di teleriscaldamento	Progetto esecutivo
2017 - 2017	LRI - Linea Reti e Impianti Cremona	Installazione di pompa di calore presso la centrale di teleriscaldamento di Lodi	Progetto preliminare ed esecutivo
2017 - 2021	Ariston Thermo Innovative Technologies Srl	Laboratorio prove sperimentali sulle apparecchiature per HVAC - Ristrutturazione e attrezzamento di un capannone industriale ad Agrate (MB)	Progettazione preliminare, Direzione Lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
2017 - 2020	Università degli studi di Parma	Studio per l'efficientamento energetico del campus universitario	Studio di fattibilità

ELENCO PROGETTI			
Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2017 - 2017	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Milano	Efficientamento energetico del complesso polifunzionale della Polizia di Stato in via Cagni a Milano	Progetto esecutivo, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e Progettazione antincendio delle centrali
2018 - IC	Tecnostampi srl - Gornate Olona (VA)	Impianto di condizionamento per ampliamento dello stabilimento di Gornate Olona (VA)	Progetto esecutivo
2018 - 2018	Hera SpA	Installazione di pompe di calore presso la centrale di cogenerazione di viale Berti Pichat a Bologna	Studio di fattibilità, progetto esecutivo e Direzione Lavori
2018 - 2019	Varese Risorse - Varese	Adeguamento degli impianti di condizionamento della centrale di teleriscaldamento di Via Rossi a Varese	Progetto esecutivo e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
2018 - IC	Edison Fenice SpA	Sistema di teleriscaldamento geotermico per il Comune di Firenze	Progetto preliminare
2018 - IC	Leghe Leggere Lavorate Srl Buccinasco (MI)	Efficientamento energetico con pompa di calore ad assorbimento alimentare a gas	Progettazione esecutiva e pratica conto termico
2018 - IC	Omnes Capital	Fonroche Geothermie - Centrale geotermoelettrica coun un impianto ORC da 7,5 MW a Vendenheim	Attività di consulenza e Due Diligence
2018 - IC	Banques des Territoires	Geofluid - Parigi - Due diligence per la centrale geotermoelettrica di Illkirch (Strasburgo)	Attività di consulenza e Due Diligence
2018 - IC	Novareti SpA - Rovereto (TN)	Valutazioni di possibili scenari di sviluppo futuro dell'impianto di cogenerazione e teleriscaldamento di Rovereto	Progettazione preliminare
2018 - IC	Gree Geotermia Padova Srl	Teleriscaldamento geotermico di Padova	Studio di fattibilità
2018 - 2018	Varese Risorse - Varese	Estensione rete connessa alla centrale termofrigorifera ai nuovi padiglioni ed adeguamento funzionale della centrale	Studio di fattibilità
2018 - IC	Cartiera Fedrigoni - Verona	Centrale di cogenerazione dello stabilimento di Arco (TN) - Possibili scenari di sviluppo futuro	Progetto preliminare
2018 - IC	Comune di Trevignano (TV)	Utilizzo della geotermia a bassa entalpia per la copertura dei fabbisogni termici di un complesso di edifici comunali del Comune di Trevignano	Progetto di fattibilità tecnico-economica
2019 - 2019	Fiordaliso Srl - Agrate Brianza (MB)	Intervento di manutenzione straordinaria sullo stabile Fiordaliso in via Della Vignolina 2 ad Agrate Brianza (MB)	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
2019 - IC	Provveditorato Opere Pubbliche - Milano	Efficientamento energetico della casa di reclusione di Milano-Bollate	Progetto esecutivo
2019 - 2019	Varese Risorse - Varese	Centrale di cogenerazione con pompa di calore presso l'impianto di depurazione di Como per alimentare un sistema di teleriscaldamento	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2019 - 2019	Fonti Rinnovabili Alta Valle Trompia Srl - Collio (BS)	Centrale di cogenerazione con pompa di calore a servizio dell'impianto di teleriscaldamento di Collio e San Colombano (BS)	Studio di fattibilità
2019 - 2019	Varese Risorse - Varese	Revamping del sistema di teleriscaldamento di Como	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2019 - IC	AG Power - Riva del Garda (Cartiere del Garda e AGS)	Efficientamento energetico della centrale a ciclo combinato da 60 MW	Studio di fattibilità
2019 - IC	AG Power - Riva del Garda (Cartiere del Garda e AGS)	Turbina a vapore a controcompressione da 9 MW	Progetto esecutivo e pratica richiesta certificati bianchi a GSE
2019 - IC	Telecom Italia SpA	Centrale di trigenerazione da 800 kWe presso la sede di Bologna	Progetto esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
2019 - IC	Novareti SpA - Rovereto (TN)	Ristrutturazione della centrale di cogenerazione per il teleriscaldamento con motore da 4,5 MW e caldaie	Progetto definitivo, Direzione Lavori e Iter autorizzativo
2019 - 2019	Wood - Corsico (MI)	Impianto di cogenerazione per lo stabilimento Timac Agro Italia SpA di Ripalta Arpina (CR)	Analisi costi e benefici delle varie alternative
2019 - 2020	Consorzio Nazionale Servizi Bologna	Riqualificazione energetica e gestione edifici della Città Metropolitana di Milano	Sopralluoghi ed ingegneria di offerta
2020 - IC	MCE Srl	Interventi vari presso hotel in via Santa Radegonda 14 a Milano	Progetto definitivo, Direzione Lavori e Iter autorizzativo
2020 - IC	Azienda Multiservizi Casalese Casale Monferrato (AL)	Centrale di cogenerazione con pompa di calore al servizio del sistema di teleriscaldamento di Casale Monferrato (AL)	Studio di fattibilità
2020 - IC	Telecom Italia SpA	Centrale di trigenerazione presso le sedi di Rozzano e Rozzano 3	Direzione Lavori, Responsabile dei Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
2020 - IC	Azienda Multiservizi Casalese Casale Monferrato (AL)	Impianto di cogenerazione presso il centro commerciale La Cittadella di Casale Monferrato (AL)	Studio di fattibilità
2020 - IC	Legance - Avvocati Associati	Causa civile fra Impresa Manca Costruzioni Generali spa e Tecnimont spa per la definizione del valore dei lavori al centro oli di Tempa Rossa	Consulenza tecnica di parte (CTP) per Tecnimont spa
2020 - 2020	Geodip	Centrale geotermoelettrica "Casa del Corto"	Due Diligence
2020 - IC	Varese Risorse - Varese	Interventi vari sulle reti e adeguamento della centrale termofrigorifera dell'Ospedale di Circolo a Varese	Progetto esecutivo e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione

ELENCO PROGETTI

Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2020 - IC	Ariston Thermo Innovative Technologies Srl	Laboratorio prove sperimentali sulle apparecchiature per HVAC - Ristrutturazione e attrezzamento di un capannone industriale a Cambiagio (MI)	Progettazione preliminare e definitiva, Direzione Lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
2020 - 2020	AIMAG SpA - Mirandola (MO)	Impianto geotermico con pompe di calore per la climatizzazione della sede di AIMAG e per la rete di teleriscaldamento esistente di Mirandola (MO).	Due Diligence
2021 - 2021	Comocalor S.p.A. - Como	Analisi sullo stato di consistenza degli impianti del sistema di teleriscaldamento di Como	Sopralluoghi e analisi tecnica
2021 - 2021	Repower Vendita Italia S.p.A.	Impianto colonnine di ricarica auto elettriche per il Forum Assago (MI) ed il Teatro della Luna	Coordinatore sicurezza e pratiche autorizzative
2021 - 2021	AIMAG SpA - Mirandola (MO)	Impianto geotermico con pompe di calore per la climatizzazione della sede di AIMAG e per la rete di teleriscaldamento esistente di Mirandola (MO).	Pratica di richiesta certificati bianchi a GSE
2021 - IC	Linea Green Spa	Interventi vari presso la Centrale Master del teleriscaldamento di Lodi	Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
2021 - 2021	Varese Risorse - Varese	Opere propedeutiche per interventi vari sulle centrali e ampliamento reti di distribuzione dell'Ospedale di Circolo a Varese	Progetto definitivo e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
2021 - IC	Intergen	Impianto di cogenerazione presso lo stabilimento CB Trafalati a Tezze sul Brenta (VI)	Pratiche autorizzative
2021 - IC	Borio Mangiarotti Spa	Contenzioso Borio Mangiarotti Spa Vs Condominio via Montecatini 5 Milano	Consulenza tecnica di parte (CTP) per Borio Mangiarotti Spa
2021 - IC	Novareti SpA - Rovereto (TN)	Rifacimento impianto di cogenerazione presso la centrale di teleriscaldamento in area Tecnofin a Rovereto	Studio di fattibilità, progetto a base di gara e pratica di richiesta certificati bianchi a GSE
2021 - 2021	Egea - Alba (CN)	Pompa di calore da 15 MW per il sistema di teleriscaldamento di Alba	Studio di fattibilità
2021 - 2021	Azienda agricola Argillaia - Arese (MI)	Sistema di teleriscaldamento geotermico di Bollate (MI)	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2021 - IC	Consorzio Nazionale Servizi - Bologna	Riqualificazione energetica e gestione edifici della Città Metropolitana di Milano	Sopralluoghi, progetto definitivo ed esecutivo, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e pratiche autorizzative