SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE











SINTEA s.r.l.

Via Filippo Juvara 9

I - 20129 MILANO Telefono +39 02/62065549

Email info@sinteasrl.com

PEC pec.sintea@cert.telecompec.it

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

PROFILO DELLA SOCIETÀ

Sintea è stata fondata nel 2002 riunendo Ingegneri che hanno maturato, per oltre 30 anni, significative esperienze professionali nell'ambito della libera professione o a livello dirigenziale presso Gruppi Industriali e Societá di Ingegneria, realizzando impianti energetici, industriali, manufatturieri, grandi infrastrutture ed impianti al servizio dell'edilizia (civile, industriale, terziaria), sia in Italia che all'estero.

Sintea é 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.

Sintea é 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, collaudi di impianti, assistenza tecnico-amministrativa, problemi di sicurezza, problematiche tecnico-normative.

UBICAZIONE E RECAPITI SINTEA s.r.l.

Via Filippo Juvara 9, I - 20129 Milano

Telefono: 02/62065549

Website: http://www.sinteasrl.com/

Email: info@sinteasrl.com PEC: pec.sintea@cert.telecompec.it

R.E.A. 1694809 P.IVA 03696210966

R.I. di Milano n. 03696210966

Iscritta alla CCIAA di Milano dal 17-10-2002 al numero 1694809

Iscritta al Registro delle Imprese dal 23-10-2002 al numero MI-2002-240399

Codici ATECO:

Attività principale : L-68.20.01
Attività secondaria : M-74.90.9

FATTURATO DEGLI ULTIMI ANNI

2015	
2016	313.294 Euro
2017	363.554 Euro
2018	198.419 Euro
2019	191.453 Euro

141.695 Euro
217.307 Euro
147.659 Euro
171.210 Euro
190.573 Euro

ALLEGATI

- elenco soci ed organigramma della Società
- · settori di intervento e tipologia di attività
- elenco dei principali Clienti
- profilo professionale dei Soci
- · elenco dei progetti e delle attività svolte dalla Società

Ver. 12/06/2025

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

Soci di SINTEA s.r.l.

NOMINATIVO ORDINE PROFESSIONALE N. POS.

Ing. Carlo Piemonte Ingegneri - Brescia 971

Ing. Alberto Piatti Ingegneri - Varese 1400

Ing. Vincenzo Lungarno Ingegneri - Milano 17554

Organigramma / competenze professionali

Specializzazione / Professione

 Progettazione energetica (produzione, recupero, risparmio), impianti 	Ing. Carlo Piemonte
termoidraulici e di condizionamento	Ing. Alberto Piatti
	Ing. Vincenzo Lungarno
	Ing. Mauro Piemonte

Soci / Collaboratori

- Business consulting e gestione progetti
 Dott. Eduardo Szego
- Area informatica Sig. Nicola Piatti
- Segreteria Sig.ra Silvia Giovanna Guazzi

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

AREE DI ATTIVITA'

SINTEA s.r.l. (Servizi Ingegneria Tecnologie Avanzate) svolge la propria attività nell'ambito dei servizi, dell'ingegneria e delle tecnologie avanzate ed in particolare:

SERVIZI

- servizi immobiliari relativi all'acquisto, la vendita, la permuta, la costruzione, la ristrutturazione, la locazione e la manutenzione di strutture attrezzate;
- servizi di ufficio correlati alla locazione degli spazi con fornitura di personale specializzato, anche non dipendente.

IN GEGNERIA

- servizi di ingegneria quali consulenza tecnica, progettazione e direzione lavori;
- elaborazione di studi di fattibilità tecnico/economica;
- attività di Main Contractor per la realizzazione di impianti tecnologici;
- Management di progetti e di attività di costruzione opere e/o impianti.

TECNOLOGIE AVANZATE

 attività di ricerca, sviluppo, promozione commerciale e vendita di tecnologie, materiali e macchinari.

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

INGEGNERIA

SERVIZI DI PROGETTAZIONE

- · studi di fattibilità
- progettazione generale
- · progettazione civile-strutturale
- progettazione impiantistica
- progetti di ristrutturazioni per costruzioni civili ed industriali
- perizie tecnico-economiche
- specifiche tecniche, amministrative e contrattuali per acquisti ed appalti

MANAGEMENT DI PROGETTI

- · pianificazione generale
- preventivazione
- programmazione
- project control

CONSULENZE SPECIFICHE SU SICUREZZA, ANTINCENDIO ED AMBIENTE

DIREZIONE DEI LAVORI

- supervisione lavori
- · alta sorveglianza

AUDITING DI PROGETTI

- · istruttorie tecniche
- · verifiche di preventivi e programmi
- · valutazioni di modalità d'appalto

SERVIZIO ACQUISTI PER CONTO TERZI

CONSULENZA TECNICA PER POMPE DI CALORE

Relativamente alla fornitura di pompe di calore di grande taglia, assistenza tecnica al costruttore per:

- · definizione ottimale della macchina
- progettazione
- · costruzione
- fornitura al Cliente finale
- · supervisione dell'installazione
- assistenza alla messa in marcia e collaudo

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

INGEGNERIA

SETTORI DI INTERVENTO

- centrali termoelettriche, di cogenerazione e trigenerazione
- 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

Sintea 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.

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

TECNOLOGIE AVANZATE

SINTEA è impegnata in attività di ricerca, sviluppo, promozione ed installazione di tecnologie, materiali e macchinari ad alta tecnologia e nell'ambito di tale attività ha stipulato un accordo di collaborazione per l'Italia con la Società **Friotherm AG** di Winterthur (Svizzera) per la promozione, la commercializzazione e l'installazione di **pompe di calore** di grande potenzialità..

L'utilizzo di pompe di calore di grande potenzialità ed atte alla produzione di acqua calda a temperatura elevata è una tecnologia con molteplici applicazioni su larga scala, alcune delle quali in funzione con successo da oltre un ventennio.

L'applicazione presuppone la disponibilità di una sorgente fredda costituita da acqua di fiume, di roggia, di lago, di falda, geotermica a bassa temperatura oppure di scarico da impianti di depurazione comunali o derivata da circuiti di processo (ad esempio, circuiti acqua di torre), a cui sia possibile sottrarre una potenza termica. Generalmente, per l'acqua derivata da corsi idrici superficiali viene recuperata energia termica con un salto di temperatura di solo 3°C. Inoltre, è necessario che risulti disponibile un'utenza termica costituita da un circuito ad acqua calda. La temperatura che è possibile raggiungere per l'acqua calda in uscita dalla pompa di calore è 80°C per potenze dell'unità fino a 9 MWt e addirittura di 90°C per potenzialità dell'utenza superiori a 9 MWt (pompe di calore con compressore centrifugo).

La pompa di calore è reversibile e può essere utilizzata, oltre che per produrre calore, anche per la produzione di un'energia frigorifera (acqua gelida a temperature di 6÷12°C in uscita/ingresso dall'evaporatore della pompa di calore) per condizionamento ambientale.

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

PRINCIPALI CLIENTI

Committenza pubblica/privata	per conto di:
------------------------------	---------------

• 3E Ingegneria Srl - Pisa

A2A Milano
 Friotherm AG

AB Impianti Srl

AG Power - Riva del Garda(Cartiere del Garda e AGS)
 Friotherm AG

American Husky III Srl

BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia
 Friotherm AG

• CNR - Istituto di Geoscienze e Georisorse - Pisa

CNR-IRSA sede di Bari

• Degrémont - Milano

Ecoenergia Srl

• GPC IP - Parigi

GSKD Esco

IML Impianti Srl

Infrastrutture Lombarde SpA

IPCF - CNR - UOS Cosenza

Metanalpi

Milano Depur SpA

Nord Energia SpA
 Friotherm AG

• Noy Ambiente - Dalmine (BG)

Ospedale San Raffaele di Milano
 Robur SpA

• Politecnico di Milano - Dip. di energia

Provincia di Sassari
 Friotherm AG

SEM Morbegno

Sidelmed

Studio 5 Srl

Telecom Italia Spa

• Università degli studi di Milano

Varese Risorse SpA

Pag. 8 di 17

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

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:

• Socio fondatore della SINTEA Srl - Via F. Juvara, 9 - Milano

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

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)
- Socio fondatore della SINTEA Srl 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

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

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 fondatore della SINTEA Srl 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)

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

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

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

ELENCO PROGETTI

Servizi INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

ELENCO PROGETTI				
Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta	
2002 - 2006	Bergamo Ambiente e Servizi SpA	Impianto di teleriscaldamento da 12 MWt per area ex- Magrini a Bergamo (pompa di calore da 3 MW e motore a gas cogenerativo da 2 MW)		
2005 - 2009	A2A Milano	Centrale di cogenerazione di Milano Canavese da 50 MWt al servizio del sistema di teleriscaldamento, con pompa di calore da 15 MW		
2005 - 2009	A2A Milano	Centrale di cogenerazione di Milano Famagosta da 50 MWt al servizio del sistema di teleriscaldamento, con pompa di calore da 15 MW		
2006 - 2009	Alto Garda Power Srl (Riva del Garda - TN)	Centrale di trigenerazione a ciclo combinato da 50 MWe per alimentare le Cartiere del Garda e un sistema di teleriscaldamento, con pompa di calore da 1 MW	Assistenza tecnica a Friotherm (costruttore della pompa di calore) in fase di definizione, progettazione, costruzione, installazione e messa in marcia della pompa di calore.	
2007 - 2009	Noy Ambiente (Dalmine - BG)	Impianto di trigenerazione per l'Ospedale San Raffaele di Milano (20 MWe, 60 MWt e 40 MWf, con pompa di calore da 1 MW)		
2008 - 2009	SEM Morbegno	Impianto di cogenerazione per il sistema di teleriscaldamento, con potenza di 14 MWe e 30 MWt, con pompa di calore da 4 MW	Assistenza tecnica a Friotherm (costruttore della pompa di calore) in fase di definizione, progettazione, costruzione, installazione e messa in marcia della pompa di calore.	
2008 - 2008	GPC IP (Parigi)	Progetto Geomadrid per un sistema di teleriscaldamento da 30 MW, con una pompa di calore da 5 MW alimentata da fonte geotermica profonda		
2008 - 2009	Provincia di Sassari	Sistema di teleriscaldamento geotermico (bacino di Casteldoria) da 15 MWt, comprendente n. 2 pompe di calore da 3 MW cad.		
2008 - 2008	GPC IP (Parigi)	Centrale termica da 25 MW con n. 3 pompe di calore, per il sistema di teleriscaldamento e teleraffreddamento del quartiere Boulogne Billancourt di Parigi		
2009 - 2009	Degrémont (Milano)	Centrale di cogenerazione da 8 MWe e 50 MWt, con pompa di calore da 20 MWt, presso l'impianto di depurazione di San Rocco a Milano, al servizio di un sistema di teleriscaldamento	(costruttore della pompa di calore) in	
2009 - 2009	Milano Depur SpA	Centrale di cogenerazione da 4 MWe e 25 MWt, con pompa di calore da 8,6 MWt, presso l'impianto di depurazione di Nosedo a Milano al servizio di un sistema di teleriscaldamento	(costruttore della pompa di calore) in	
	Infrastrutture Lombarde SpA	Città della Salute e della Ricerca a Milano. Dimensionamento e definizione di: impianti meccanici / termoidraulici del complesso ospedaliero, Polo Tecnologico con centrale di trigenerazione da 8 Mwe, 30 MWt e 25 MWf		
2011 - 2011		Progetto Vigor - Utilizzo di geotermia per il riscaldamento della sede CNR-IRSA di Bari, con utilizzo di pompe di calore ad assorbimento	preliminare	
2011 - 2011		Progetto Vigor - Sistema di teleriscaldamento di CNR e Università a Rende (Calabria), con utilizzo di una pompa di calore da 3 MW	preliminare	
	Ferraris Energia	Centrale termica con pompe di calore aria/acqua al servizio del condominio sito a Milano in via Cardano 8		
2012 - 2012		Impianti di riscaldamento e condizionamento per nuove suites di Town House		
2012 - 2012	ICINK	Progetto Vigor - Utilizzo di geotermia per l'essiccamento fanghi del depuratore di Lamezia Terme (CZ)	Studio di fattibilità e progetto preliminare	

Servizi INgegneria e TEcnologie Avanzate

ELENCO PROGETTI			
Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2012 - 2012	CNR	Progetto Vigor - Utilizzo di geotermia per il processo di essiccazione della pasta a Santa Cesarea Terme (LE)	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2012 - 2013	CNR	Progetto Vigor - Utilizzo di geotermia per alimentare un sistema di dissalazione di acqua di mare a Termini Imerese (PA)	
2012 - 2012	CNR	Progetto Vigor - Rapporto tecnico per la progettazione di un impianto di teleriscaldamento e/o teleraffreddamento presso il sito Vigor di Mazara del Vallo	
	Nord Energia SpA (Milano)	Ridefinizione dell'architettura generale della centrale a ciclo combinato da 125 MW a Ceriano Laghetto (MB)	preliminare
2012 - 2014	Regione Lombardia e Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca	ricerca industriale e sviluppo sperimentale nei settori strategici"	specifiche tecniche - Progettazione di un caso applicativo
2012 - 2013	Avv. Rampinelli	Centrale termica con pompe di calore aria/acqua al servizio di Villa Rampinelli a Bovezzo (BS)	Progetto esecutivo e Direzione Lavori
	Toscana Energia Green	Recupero energetico presso lo stabilimento Saint-Gobain di Pisa	Studio di fattibilità
	Nord Energia SpA (Milano)	Centrale di cogenerazione di Ceriano Laghetto - Alimentazione del sistema di teleriscaldamento di Saronno e del quartiere Dal Pozzo e verifica sistemi Ceriano Laghetto e Cesano Maderno	
2013 - 2015	Intergen - IML Group (Lomagna - LC)	Centrale di trigenerazione da 1,2 MWe al servizio della sede Telecom Italia di Roma Oriolo	Progetto esecutivo
2013 - 2015		Progetto VIGOR - Alimentazione con geotermia di un sistema di dissalazione di acqua di mare a Termini Imerese (PA)	
2014 - 2016	Politecnico di Milano	PROGETTO TRIBOULET: Misure di riduzione dei consumi energetici e del CF di processi produttivi nel settore agroalimentare	
2014 - 2016	MetanAlpi Sestriere teleriscaldamento		Progetto definitivo
2014 - 2014	Blu Energy Milano Srl	Completamento allacciamenti utenze OSR - Alimentazione sistema TLR di Milano 2 - Adeguamento centrale di trigenerazione N.I.C.	Progetto preliminare
2014 - 2014	Telecom Italia SpA	Utilizzo della geotermia presso la sede Telecom Italia di Rozzano in Viale Toscana	
2014 - 2015	Intergen - IML Group (Lomagna - LC)	Impianto di trigenerazione per lo stabilimento Lamberti a Zanica (BG)	Progetto esecutivo
2015 - 2016	American Husky III Srl	Impianto termoelettrico da 125 MWe nel Comune di Ceriano Laghetto (MB)	Rinnovo autorizzazione integrata ambientale - Progetto impianti per permesso di costruire - Istanza di esame progetto VV.F
2015 - 2018	Università degli Studi di Milano	Razionalizzazione utilizzo spazi in base alle nuove esigenze e organizzazione gruppi di lavoro dipartimentali presso l'edificio LITA a Segrate	
	Ospedale San Raffaele di Milano	Realizzazione di un nuovo padiglione all'interno del Complesso ospedaliero di Milano	- '
2015 - 2017	Convert Italia SpA	Impianto di trigenerazione per lo stabilimento Corden Pharma di Caponago (MB)	autorizzative e Direzione Lavori
2015 - 2016	Studio 5 Srl (Padova)	Trasferimento test plant Tilab da Roma Valcannuta 250 agli immobili Telecom di Via Reiss romoli e Stampalia a Torino	Progetto esecutivo
	Ospedale San Raffaele di Milano	Allacciamento della centrale termica Residenza Parco Lambro alla rete di teleriscaldamento OSR	ū
	Ospedale San Raffaele di Milano Nord Energia SpA (Milano)	Rete di teleriscaldamento di Milano 2 Alimentazione della rete interna di utenza a partire dalla	Verifica e calcolo idrauilico Analisi delle problematiche tariffarie
2016 - 2017	Ospedale San Raffaele di Milano	centrale di Ceriano Laghetto Potenziamento della centrale frigorifera ed estensione delle reti di teleraffreddamento e teleriscaldamento al servizio dell'Ospedale San Raffaele	Progetto esecutivo
2017 - 2017	MetanAlpi Sestriere teleriscaldamento	Impianto di cogenerazione di Sauze d'Oulx Impostazione energetica	Studio di fattibilità
2017 - 2018	Ospedale San Raffaele di Milano	Opere di completamento della centrale di trigenerazione con inserimento del quarto motore da 4 MWe, al servizio dell'Ospedale San Raffaele di Milano	Progetto esecutivo
2017 - 2017	Ospedale San Raffaele di Milano	Dorsali di collegamento tra la centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele alla centrale CT2 di Milano 2	Progetto esecutivo
2017 - 2017	Ospedale San Raffaele di Milano	Potenziamento della centrale termica CT2 di Milano 2	Progetto esecutivo

Servizi INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

ELENCO PROGETTI			
Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2017 - 2017	Ospedale San Raffaele di Milano	Potenziamento della rete di teleriscaldamento di Milano 2	Progetto esecutivo
2017 - 2019	Ospedale San Raffaele di Milano	Allacciamento di nuove utenze (Steflor e Cascina Cassinella) alla centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano	
2017 - 2021	Regione Lombardia	PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 OBIETTIVO "INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE - Progetto i-GAHP	
2018 - 2019	Saccir SpA (Roma)	Impianto di trigenerazione presso l'ospedale San Filippo Neri a Roma	Servizi di ingegneria per iter autorizzativo
2018 - 2018	Ospedale San Raffaele di Milano	Opere di completamento per la centrale N.I.C. di OSR	Progetto di prevenzione incendi
2018 - 2019	Saccir SpA (Roma)	Impianto di cogenerazione presso l'Ospedale Santo Spirito In Sassia a Roma e Impianto di trigenerazione presso l'Ospedale Monospecialistico Oftalmico a Roma	
	Ospedale San Raffaele di Milano	Sostituzione 3 motori cogenerativi per la centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano	
	teleriscaldamento	Impianti di cogenerazione di San Sicario e Pragelato - Efficientamento energetico	
	IT Impianti Tecnologici	Accertamento tecnico preventivo per impianto di climatizzazione in via Foppa a Milano	. , ,
2020 - 2020	Enertech Solution	Analisi impiantistica ed energetica di immobili di proprietà comunale a Corsico (MI)	
2020 - 2022	Ospedale San Raffaele di Milano	Allacciamento Residenza Cascina Cassinella alla centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano	Progetto esecutivo e Direzione Lavori
2020 - 2020	Ospedale San Raffaele di Milano	Allacciamento della centrale termica Residenza Parco Lambro alla rete di teleriscaldamento OSR	
2020 - 2022	Ospedale San Raffaele di Milano	Sostituzione 3 motori cogenerativi per la centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano	Progetto esecutivo e Direzione Lavori
	Saccir SpA (Roma)	Impianto di cogenerazione presso l'ospedale Oftalmico di Roma	
2021 - 2021	Eco & Power Ambrosiana Srl (Milano)	Polo energetico di Arese al servizio del centro commerciale e utenze limitrofe servite dal SDC di Eco Power	Due Diligence
2021 - 2021 2021 - 2021	Ospedale San Raffaele di Milano MetanAlpi Sestriere teleriscaldamento	Centrale N.I.C. di OSR Efficientamento energetico della centrale di teleriscaldamento di Salice D'Ulzio con installazione di pompe di calore per sfruttare il calore dei gas di scarico dei motori cogenerativi esistenti	Progetto di prevenzione incendi Studio di fattibilità e progetto preliminare
2021 - 2021	Ospedale San Raffaele di Milano	Gruppo elettrogeno per la centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano	Progetto esecutivo, Direzione Lavori e pratiche autorizzative
2021 - 2021	Ospedale San Raffaele di Milano	Centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele	Predisposizione bilancio annuale emissioni
2021 - 2021	MetanAlpi Sestriere teleriscaldamento	Interventi di efficientamento energetico per le centrali di teleriscaldamento di Salice d'Ulzio, Bardonecchia e Sestriere	
2021 - 2022	Ospedale San Raffaele di Milano	Centrale di trigenerazione OSR - Opere di collegamento pozzi di prelievo acqua di falda	Progetto esecutivo e Direzione Lavori
2021 - 2023	GKSD Esco Srl (Milano)	Sostituzione frigoriferi ad assorbimento per la centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano	Progetto a base di gara, Direzione Lavori e pratiche autorizzative
2021 - 2022	IRCCS - Istituto Ortopedico Galeazzi (Milano)	Impianto di cogenerazione per il nuovo Ospedale Galeazzi con 2 motori da 798 kWe cad.	
2022 - 2022	Ospedale San Raffaele di Milano	Centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele	Predisposizione documentazione tecnica a supporto dell'istanza di unificazione delle licenze di officina elettrica
2022 - 2023	GKSD Esco Srl (Milano)	Gruppi elettrogeni presso gli Istituti Clinici Zucchi a Monza e Carate Brianza	
2022 - 2022	Ospedale San Raffaele di Milano	Centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele	Predisposizione bilancio emissioni per l'anno 2021
2022 - 2022	Eco & Power Ambrosiana Srl (Milano)	Applicazione di una pompa di calore al sistema di teleriscaldamento di Arese	
2022 -	Caboto Consulting Srl (Roma)		Predisposizione pratiche autorizzative
2023 - 2023	MetanAlpi Sestriere Teleriscaldamento	Installazione di sistemi di accumulo calore nelle centrali di teleriscaldamento di Sestriere, San Sicario e Pragelato	Dimensionamento e definizione caratteristiche dei sistemi di accumulo calore
2023 - 2023	Ospedale San Raffaele di Milano	Centrale di trigenerazione OSR - Modifica collegamento idraulico condensatore pompa di calore 104-A-01	
2023 - 2023	Ospedale San Raffaele di Milano	Centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele	Predisposizione bilancio emissioni per l'anno 2022

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

ELENCO PROGETTI			
Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2023 - 2024	Interparking San Raffaele Srl	Interventi sugli impianti elettrici e sul sistema di controllo del parcheggio interrato dell'Ospedale San Raffaele di Milano	
2023 - 2024	GKSD Esco Srl (Milano)	Impianto di trigenerazione presso l'Istituto Clinico San Rocco a Ome (BS)	Progettazione a base di gara e Direzione Lavori
2024 - 2024	GKSD Esco Srl - Milano	Interventi vari di rifunzionalizzazione presso l'Istituto Clinico Città di Brescia a Brescia	Attività di supporto tecnico e Direzione Lavori
2024 - IC	AF Srl	VIK Hotel Galleria - Ristrutturazione generale per adeguamento al progetto di prevenzione incendi	Progetto definitivo impianti HVAC e Direzione Tecnica del progetto e del team di professionisti
2024 - 2024	Ospedale San Raffaele Srl	Ampliamento della centrale di trigenerazione per l'Ospedale San Raffaele di Milano e per il sistema di teleriscaldamento di Milano 2	Predisposizione bilancio emissioni in atmospera per l'anno 2023
2024 - 2024	GKSD Esco Srl - Milano	Impianto di teleriscaldamento di Milano 2	Supporto alla predisposizione dell'offerta
2024 - 2024	GKSD Esco Srl - Milano	Istituto di cura Citta di Pavia - Installazione ndi nuova caldaia a condensazione	Progettazione a base di gara
2025 - 2025	GKSD Esco Srl - Milano	Impianto di trigenerazione presso l'Istituto Clinico Città di Brescia	Studio di fattibilità
2025 - IC	J Tech Group	Residenze sanitarie assistenziali per anziani di Sodalitas a Busto Garolfo e Cormano	elettrici, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione
2025 - IC	AF Srl	VIK Hotel Galleria - Direzione di tutte le attività a carattere tecnico	Consulenza sulla gestione degli impianti - Rapporti con la Proprietà - Costituzione di dossier tecnico sugli impianti in dotazione