

SINTEA

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE



SINTEA srl □ Via Filippo Juvara 9 □ I - 20129 MILANO
Telefono +39 02 62065549
Email info@sintearl.com □ PEC pec.sintea@cert.telecompec.it

SINTEA

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

PROFILO DELLA SOCIETA'

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 Società di Ingegneria, realizzando impianti energetici, industriali, manifatturieri, grandi infrastrutture ed impianti al servizio dell'edilizia (civile, industriale, terziaria), sia in Italia che all'estero.

Sintea 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.

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

UBICAZIONE E RECAPITI

SINTEA Srl

Via Filippo Juvara, 9 20129 - Milano

Tel. : 02-62065549

Website: <http://sintea.xoom.it/>

Email: info.sintea@alice.it

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

ALTRE INFORMAZIONI (Fatturato degli ultimi anni)

2010	84.449 Euro
2011	74.809 Euro
2012	150.570 Euro
2013	156.371 Euro
2014	306.872 Euro

2015	312.161 Euro
2016	313.294 Euro
2017	363.554 Euro
2018	198.419 Euro
2019	191.453 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

Soci di SINTEA Srl

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

Soci / Collaboratori

• Progettazione energetica (produzione, recupero, risparmio), impianti termoidraulici e di condizionamento	Ing. Carlo Piemonte
	Ing. Alberto Piatti
	Ing. Vincenzo Lungarno
	Ing. Andrea Masella
	Ing. Mauro Piemonte
• Businnes consulting e gestione progetti	Dott. Eduardo Szego
• Opere civili, strutture in ferro e c.a.	Ing. Pier Benedetto Toschi
• Area informatica	Sig. Nicola Piatti
• Segreteria	Sig.ra Lidia Abreu

SINTEA

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

AREE DI ATTIVITA'

SINTEA srl (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.

INGEGNERIA

- 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.

SINTEA

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

SINTEA

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.

SINTEA

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.

**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

**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

SINTEA

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)

SINTEA

SERVIZI **IN**GEGNERIA E **TE**CNOLOGIE **A**VANZATE

**ELENCO
PROGETTI**

ELENCO PROGETTI

Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2002 - 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 da 3 MW e motore a gas cogenerativo da 2 MW)	Assistenza tecnica a Friothersm (costruttore della pompa di calore) in fase di definizione, progettazione, costruzione, installazione e messa in marcia della pompa di calore.
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	Assistenza tecnica a Friothersm (costruttore della pompa di calore) in fase di definizione, progettazione, costruzione, installazione e messa in marcia della pompa di calore.
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	Assistenza tecnica a Friothersm (costruttore della pompa di calore) in fase di definizione, progettazione, costruzione, installazione e messa in marcia della pompa di calore.
2006 - 2009	AG Power - Riva del Garda (Cartiere del Garda e AGS)	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 Friothersm (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)	Assistenza tecnica a Friothersm (costruttore della pompa di calore) in fase di definizione, progettazione, costruzione, installazione e messa in marcia della pompa di calore.
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 Friothersm (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	Assistenza tecnica a Friothersm (costruttore della pompa di calore) in fase di offerta delle pompe di calore
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.	Assistenza tecnica a Friothersm (costruttore della pompa di calore) in fase di offerta delle pompe di calore
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	Assistenza tecnica a Friothersm (costruttore della pompa di calore) in fase di offerta delle pompe di calore
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	Assistenza tecnica a Friothersm (costruttore della pompa di calore) in fase di offerta delle pompe di calore
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	Assistenza tecnica a Friothersm (costruttore della pompa di calore) in fase di offerta delle pompe di calore
2011 - 2012	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	Collaborazione tecnica allo studio di fattibilità
2011 - 2011	CNR - Bari	Progetto Vigor - Utilizzo di geotermia per il riscaldamento della sede CNR-IRSA di Bari, con utilizzo di pompe di calore ad assorbimento	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2011 - 2011	CNR - Bari	Progetto Vigor - Sistema di teleriscaldamento di CNR e Università a Rende (Calabria), con utilizzo di una pompa di calore da 3 MW	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2012 - 2012	Town House	Impianti di riscaldamento e condizionamento per nuove suites di Town House	Direzione Lavori
2012 - 2012	CNR	Progetto Vigor - Utilizzo di geotermia per l'essiccamento fanghi del depuratore di Lamezia Terme (CZ)	Studio di fattibilità e progetto preliminare
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)	Studio di fattibilità e progetto preliminare
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	Studio di fattibilità e progetto preliminare

ELENCO PROGETTI

Anno	Cliente e località	Descrizione	Attività svolta
2012 - 2013	Nord Energia SPA	Ridefinizione dell'architettura generale della centrale a ciclo combinato da 125 MW a Ceriano Laghetto (MB)	Studio di fattibilità e progetto preliminare
2012 - 2014	Regione Lombardia Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca	Progetto DeGAss (Deumidificazione a Gas con doppio assorbimento) nell'ambito del bando per "Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nei settori strategici"	Ricerca di mercato e definizione delle 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
2012 - 2013	Toscana Energia Green	Recupero energetico presso lo stabilimento Saint-Gobain di Pisa	Studio di fattibilità
2012 - 2013	Ferraris Energia	Centrale termica con pompe di calore aria/acqua al servizio del condominio sito a Milano in via Cardano 8	Progetto esecutivo e Direzione Lavori
2013 - 2014	Intergen	Centrale di trigenerazione da 1,2 MWe al servizio della sede Telecom Italia di Roma Oriolo	Progetto esecutivo
2013 - 2013	Ospedale San Raffaele	Ristrutturazione della centrale termica con l'inserimento di una pompa di calore aria/acqua al servizio del complesso Ville Turro dell'Ospedale S.Raffaele di Milano	Progetto esecutivo
2014 - 2016	Politecnico di Milano Dipartimento di Energia	PROGETTO TRIBOULET: Misure di riduzione dei consumi energetici e del CF di processi produttivi nel settore agroalimentare	Svolgimento completo del lavoro, con analisi energetiche e stesura di rapporto tecnico finale
2014 - 2015	MetanAlpi Sestriere teleriscaldamento	Recupero del calore sensibile e di condensazione dei gas di scarico di motori cogenerativi nei tre impianti di teleriscaldamento a Sestriere, Pragelato e San Sicario	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 - 2015	Intergen	Impianto di trigenerazione per lo stabilimento Lamberti a Zanica (BG)	Progetto esecutivo
2014 - 2014	Telecom Italia SpA	Utilizzo della geotermia presso la sede Telecom Italia di Rozzano in Viale Toscana	Studio di fattibilità
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	Progetto esecutivo impianti, Direzione Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
2015 - 2015	Ospedale San Raffaele	Realizzazione di un nuovo padiglione all'interno del Complesso ospedaliero di Milano	Progetto preliminare
2015 - 2017	Convert Italia SpA	Impianto di trigenerazione per lo stabilimento Corden Pharma di Caponago (MB)	Progetto preliminare, pratiche 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
2015 - 2016	Ospedale San Raffaele	Allacciamento della centrale termica Residenza Parco Lambro alla rete di teleriscaldamento OSR	Progetto esecutivo
2015 - 2015	Ospedale San Raffaele	Rete di teleriscaldamento di Milano 2	Verifica e calcolo idraulico
2016 - 2017	Ospedale San Raffaele	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	Opere di completamento della centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano	Progetto esecutivo
2017 - 2017	Ospedale San Raffaele	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	Potenziamento della centrale termica CT2 di Milano 2	Progetto esecutivo
2017 - 2017	Ospedale San Raffaele	Potenziamento della rete di teleriscaldamento di Milano 2	Progetto esecutivo
2017 - 2019	Ospedale San Raffaele	Allacciamento di nuove utenze (Steflor e Cascina Cassinella) alla centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano	Progetto esecutivo
2018 - 2019	Saccir - Roma	Impianti di trigenerazione presso l'ospedale San Filippo Neri a Roma	Servizi di ingegneria per iter autorizzativo
2019 - 2019	Ospedale San Raffaele - Milano	Sostituzione 3 motori cogenerativi per la centrale di trigenerazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano	Studio di fattibilità
2019 - IC	MetanAlpi Sestriere teleriscaldamento	Impianti di cogenerazione di San Sicario e Pragelato - Efficiamento energetico	Studio di fattibilità
2019 - IC	IT Impianti Tecnologici	Accertamento tecnico preventivo per impianto di climatizzazione in via Foppa a Milano	Consulenza tecnica di parte (CTP)
2020 - 2020	Enertech Solution	Analisi impiantistica ed energetica di immobili di proprietà comunale a Corsico (MI)	Sopralluoghi