

# Studio Associato di Ingegneria

SZEGO - PIEMONTE - PIATTI - LUNGARNO



Via Filippo Juvara 9 □ I - 20129 MILANO

Telefono +39 02/62065549

Email [info@ilsai.it](mailto:info@ilsai.it) □ PEC [pec.sai@cert.telecompec.it](mailto:pec.sai@cert.telecompec.it)

## PROFIL DE L'ETUDE

Le Studio Associato di Ingegneria a été fondé en 1994 réunissant les expériences des ingénieurs, des techniciens et des spécialistes qui avaient acquis pendant plus de 25 ans une expérience professionnelle significative dans la profession libérale ou comme dirigeants dans des groupes industriels et des sociétés d'ingénieurs, réalisant des centrales d'énergie, des entreprises manufacturières, grandes infrastructures et projets pour le secteur publique, soit en Italie soit à l'étranger.

Le Studio Associato di Ingegneria est en mesure de traiter et de développer toutes les phases d'un projet, de l'étude de faisabilité à la préparation des budgets et programmes des travaux, de la conception détaillée à l'achat, la gestion de construction, gestion de projet, contrôle de projet, tests, mise en marche, gestion administrative des commandes.

Le Studio Associato di Ingegneria est également en mesure de fournir des études détaillées sur l'analyse des prix, calculs et estimations, détails techniques, cahiers de charge, devis et contrats, assistance technique pendant la construction ou réalisation, assistance technique et administrative, contrôle qualité, problèmes sur la sécurité ou problèmes techniques et réglementaires.

## SIÈGE ET CONTACT

Studio Associato di Ingegneria

Via Filippo Juvara, 9 20129 - Milano

Tel. 02-62065549

Email: [info@ilsai.it](mailto:info@ilsai.it)

PEC: [pec.sai@cert.telecompec.it](mailto:pec.sai@cert.telecompec.it)

Website: [www.ilsai.it](http://www.ilsai.it)

P.IVA 12075290150

## CHIFFRE D'AFFAIRES DES DERNIÈRES ANNÉES

2009	546.894 Euro	2015	722.007 Euro
2010	904.854 Euro	2016	421.030 Euro
2011	331.965 Euro	2017	250.730 Euro
2012	401.821 Euro	2018	205.967 Euro
2013	299.263 Euro	2019	414.001 Euro
2014	389.713 Euro	2020	370.826 Euro

## ANNEXES

- liste de partenaires et organisation de l'entreprise
- secteurs d'intervention et types d'activité
- liste de la clientèle principale
- profil professionnel des membres
- liste des projets et des activités (la liste comprend également des projets réalisés par les membres de l'entreprise en collaboration avec l'autre avant l'année de création de l'entreprise)

# Studio Associato di Ingegneria

SZEGO - PIEMONTE - PIATTI - LUNGARNO

## Studio Associato di Ingegneria - Partenaires

NOMINATIF	ORDRE PROFESSIONEL	POSITION
Ing. Carlo Piemonte	Ingénieurs - Brescia	971
Ing. Alberto Piatti	Ingénieurs - Varese	1400
Ing. Vincenzo Lungarno	Ingénieurs - Milano	17554
Dott. Eduardo Szego	Chimique - Lombardia	2922

## Compétences professionnelles

### Spécialisation / Profession

- Project de systèmes énergétiques (production, récupération, épargne), systèmes thermo-hydrauliques et systèmes de conditionnement d'air
- Conseil en affaires et en gestion de projet
- Informatique

### Partenaires / Collaborateurs

Ing. Carlo Piemonte  
Ing. Alberto Piatti  
Ing. Vincenzo Lungarno  
Ing. Andrea Masella  
Ing. Mauro Piemonte  
Dr. Eduardo Szego  
M. Nicola Piatti

## SECTEURS D'INTERVENTION

- CENTRALES THERMOELECTRIQUE ET DE COGENERATION
- SYSTEME D'ENERGIE RENOUVELABLE:
  - GEOTHERMIE (Applications thermiques)
  - BIOMASSE
  - RECUPERATION D'ENERGIE PAR LA DECOMPRESSION DU GAZ
- RESEAUX DE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT
- POMPES A CHALEUR DE HAUTE PUISSANCE ET HAUTE TEMPERATURE
- INSTALLATION POUR BÂTIMENTS CIVILS, HOSPITALIERS, COMMERCIAUX OU INDUSTRIELS (SYSTÈMES CVC, THERMOHYDRAULIQUES, ANTI-INCENDIE, AIR COMPRIME, ÉLECTRIQUES)
- ACQUEDUCS - EGOUTS - METHANODUCS

LE STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA A ACQUIS UNA CONNAISSANCE QUALIFIEE POUR LA REALISATION DES CENTRALES A HAUT RENDEMENT, EN RECHERCHANT LES DETAILS DE PROJET ET DES PHILOSOPHIES DE REGLAGE POUR UNE PERFORMANCE OPTIMALE DE RENDEMENT ENERGETIQUE ET ECONOMIQUE

## TYPES DE L'ACTIVITÉ

- INGENIERIE DE BASE, FINAL, DE DETAIL
- DIRECTION DES TRAVAUX
- COORDINATION DE LA SECURITE (CONCEPTION ET EXECUTION)
- ESSAI (TECHNIQUES ET / OU ADMINISTRATIF)
- ETUDE DE FAISIBILITE, BUSINESS PLAN & CONSULTING
- COORDINATION TECHNIQUE DE GRANDS TRAVAUX:
  - SUPERVISION DE CONCEPTION
  - SUPERVISION DE LA REALISATION
- VÉRIFICATION ET ÉVALUATION DES MESURES D'ECONOMIE D'ENERGIE

LE STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA PEUT SUIVRE LA REALISATION D'UN PROJET DEPUIS LE MOMENT DE LA CONCEPTION TECHNIQUE DE L'IDEE JUSQUE A LA LIVRAISON DE L'ŒUVRE TESTEE ET PARFAITEMENT EN FONCTION.

## LISTE DES CLIENTS - Page 1

### Sociétés municipales

- 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

### Autres organismes gouvernementaux et entreprises publiques

- 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 Parma
- Varese Risorse SpA - Varese

## LISTE DES CLIENTS - Page 2

### Clients privés

- 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

<b>Date et lieu de naissance</b>	28/05/1951 à Milan
<b>Nationalité:</b>	Italienne
<b>Résidence:</b>	Brescia - Via Calvi, 22
<b>Diplôme Universitaire:</b>	Ingénieur en génie mécanique (specialisé en énergie) Politecnico de Milan - année 1974
<b>Ordre ing.:</b>	Brescia, n. 971, depuis 1975
<b>Langue:</b>	Italien, Anglais, Français

### Expérience Générale

- Chef de Projet
- Analyses de faisabilité technique et économique
- Etudes et projets dans le domaine de l'épargne énergétique et sources d'énergie alternatives.
- Etudes de faisabilité et conception détaillée des réseaux de distribution de gaz méthane, réseaux d'eau chaude et eau froide, centrales de cogénération, systèmes d'utilisation de l'énergie géothermique
- Etudes de faisabilité et conception détaillée pour les installations de pompes à chaleur
- Projets exécutifs de centrales énergétiques au service des consommateurs civils et industriels
- Professeur Universitaire au Département de l'Energie du "Politecnico" de Milan de 1974 jusqu'à 2000; de novembre 2000 à 2012 professeur universitaire pour le cours de "Centrales techniques pour le bâtiment" à La Faculté d'Ingénieur du génie civil de l'Université de Brescia
- Collaborateur à la TECHINT SpA - Compagnia Tecnica Internazionale comme coordinateur du secteur de l'énergie et Chef de Project à partir de 1978
- Responsable technique pour la conservation et l'utilisation de l'énergie selon la Loi n° 10/91 (energy manager) pour la Société Municipale Acquadotti Civici (A.M.A.C.) di Bergame à partir de 1992, ensuite pour la Société Bergamo Ambiente e Servizi SpA de 1995 à 2005
- President dell'Union Geothermique Italienne de 1991 à 200.
- Membre du Geothermal Experts Group dell'IEA (International Energy Agency) de 1994 à 1997
- Professeur Universitaire pour le cours de Physique Technique de 1994 à 1996 et pour le cours di Gestion des Energies de 1996 à 2003 à l'Institut "Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo" (LIUC) de Castellanza (Varese).
- Membre du Board of Directors dell'IGA (International Geothermal Association) de 2001 à 2004
- Inscrit all'Ordre Regional des Essayeurs/vérificateurs n. 3069 depuis 200.
- Membre de la Commission des essais pour les nouveaux hôpitaux de Bergame, Vimercate et Garbagnate et pour l'agrandissement de l'hôpital de Rho
- President de la Commission des Essais per l'adjudication des travaux en concession de l'hôpital de Bergame
- Cours de formation hebdomadaire sur les applications géothermiques à l'Université de Salto (Uruguay) en 2010

### Situation actuelle:

- Senior Associé du Studio Associato di Ingegneria - Via F. Juvara, 9 - Milano.

## CURRICULUM VITAE ING. ALBERTO PIATTI

<b>Date et lieu de naissance</b>	10/09/1958 à Varese
<b>Nationalité:</b>	Italienne
<b>Résidence:</b>	Varese - Via Mulini Grassi, 5
<b>Diplôme Universitaire:</b>	Ingénieur en génie mécanique (specialisé en énergie) Politecnico de Milan - année 1982
<b>Ordre ing.:</b>	Varese, n. 1400, dal 1985
<b>Langue:</b>	Italien / Anglais

### Expérience Générale

- Chef de Project/Chef technique pour les installations "clefs en main" dans le secteur de l'énergie
- Conception de projet de Centrales énergétiques (centrales électriques, cogénération, trigénération, centrales de réfrigération, à vapeur, récupération d'énergie électrique de la décompression du gaz), comprenant aussi les relatifs réseaux de distribution: réseaux d'eau chaude et eau froide, methanoducs
- Projet exécutifs de centrales au service des consommaterus civils et du tertiaire (in particulier: secteur hospitalier) ed industriels
- Analyses de faisabilité technique et économique
- Etudes et projet dans le domaine de l'épargne énergétique et des sources d'énergie alternatives.
- Collaborateur, pour le secteur de l'énergie, dans d'importantes sociétés de EPC: TECHINT à Milan (1985-2001), ASTER à Milano (2001-2005), FATA à Turin (2005-2008)
- Collaborateur au Département de l'Energie du Politecnico de Milan de 1985 à 1991
- Professeur universitaire à l'Institut "Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo" (LIUC) de Castellanza (Varese) depuis 1994

### Situation actuelle:

- Travailleur indépendant
- Professeur Universitaire à la Faculté dpour ingénieur de l'Université LIUC di Castellanza
- Associé du Studio Associato di Ingegneria - Via F. Juvara 9 - Milano.

### Habilitation:

- Prévention risque incendie: Inscrition sur la liste des professionnels selon le D.M. 25-03-1985
- Sécurité chantier: Habilitation comme coordinateur pour la conception du projet et l'exécution des travaux (ex D.Lgs. 494/96 maintenant D.Lgs. 81/08)
- Ordre Regional des essayeurs/vérificateurs, n. 3070, pour la categorie installations technologiques
- Sécurité au travail: Responsable Service Prévention et Protection
- Oeuvres structurelles: habilitation à exercer essais selon la Loi n. 1986 de 1971



## CURRICULUM VITAE ING. VINCENZO LUNGARNO

<b>Date et lieu de naissance</b>	07/10/1961 à Usmate-Velate (MB)
<b>Nationalité:</b>	Italienne
<b>Résidence:</b>	Usmate-Velate (MB) - Via Vittorio Emanuele II n. 10
<b>Diplôme Universitaire:</b>	Ingénieur en génie mécanique (specialisé en énergie) Politecnico de Milan - année 1990
<b>Ordre ing.:</b>	Milan, n. 17554 depuis 1994
<b>Langue:</b>	Italienne / Français

### Expérience Générale

- Projets exécutifs pour des installations au service des consommateurs civils, tertiaires (en particulier: secteur hospitalier) et industriels
- Ingénieur de Projet pour des travaux d'installations "clefs en main" dans le domaine de l'énergie
- Analyses de faisabilité technique et économique
- Etudes et projet dans le domaine de l'épargne énergétique et des sources d'énergie alternatives.
- Etudes de faisabilité et conception de projet de réseaux de distribution de gaz methane, réseaux d'eau froide et eau chaude, centrales de cogénération, systèmes d'utilisation de l'énergie géothermique, centrales électriques, centrales de récupération d'énergie électrique par la décompression du gaz naturel
- Préparation de logiciel pour des bilans énergétiques et simulation du comportement des installations énergétiques
- Préparation des Etats d'Avancement Travaux et documentation relative à la comptabilité des travaux
- Collaborateur dans la Société TECHINT SpA - Compagnia Tecnica Internazionale di Milano de 1990 à 1992
- Assistant pour le cours de Gestion des machines e des systèmes énergétiques à l'Institut "Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo" (LIUC) de Castellanza (Varese) depuis 2001

### Situation actuelle

- Travailleur indépendant
- Associé du Studio Associato di Ingegneria - Via F. Juvara 9 - Milano.

### Habilitation:

- Habilité comme responsable du service d'urgence antincendie (selon le D.Lgs. 9 avril 2008 n. 81 art. 46 et le D.M. 10 mars 1998)
- Habilité comme responsable des premiers secours dans l'entreprise (selon le D.Lgs. 9 avril 2008 n. 81 art. 45 et le D.M. 388/03)

## CURRICULUM VITAE DOTT. EDUARDO L. SZEGO

<b>Date et lieu de naissance</b>	08/08/1934 à Cesena
<b>Nationalité:</b>	Italienne
<b>Résidence:</b>	Milano - Via Cardano, 8
<b>Diplôme Universitaire:</b>	Chimie Industrielle à l'Université de Bologna
<b>Ordre:</b>	Chimistes - Interprovincial de la Region Lombardie - N. 2922
<b>Langue:</b>	Italien / Anglais / Français / Espagnol

### Expérience Générale

- Etudes de faisabilité tecnico-économiques; chef de projet; gestion entreprise; valuation de nouvelles initiatives industrielles; acquisition et cession d'entreprises
- Expériences techniques/technologiques diversifiées: dans le domaine de l'environnement, de l'énergie, de la chimie, de la siderurgie et de la metallurgie
- Activité de recherche scientifique en collaboration avec les Universités
- Collaboration avec des Organismes Nationaux et Internationaux: ONU, UNIDO, UNDP, CEE, Banque Mondiale, ENEL, ENEA, ENI, Ministères et Régions
- Ex membre de la Commission Nationale "Energia" de CONFINDUSTRIA représentant OICE - Organisation des Sociétés d'Ingenieurs

### Situation actuelle

- Senior Associé du Studio Associato di Ingegneria - Via F. Juvara 9 - Milano.

### Expériences spécifiques

- EDISON e successivement MONTEDISON de Milano (1958-1966) avec différentes charges
- INDUSFINA de Roma (1966-1969) in qualité de Directeur Technique du siège centrale de Rome et Directeur Général de la SIMI, Société affiliée de Milan
- TECHINT Milano (1969-1985) en qualité de Directeur du Bureau d'Etudes et ensuite Directeur Central pour la Recherche et le Développement
- BRED A FUCINE, Groupe EFIM (1986-1993) en qualité de Président
- PONTENOSSA S.p.A. (1994-1998) en qualité di Conseiller d'Administration

# LISTE DES PROJETS

## LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
1975 - 1992	Comune di Nembro (BG) - Italia	Gas pipeline Municipal	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et conseils technique-gestion
1976 - 1977	Comune di Quinzano (BS) - Italia	Gas pipeline Municipal	Ingénierie de détail et conseils technique-gestion
1976 - 1978	Comune di Cologno al Serio (BG) - Italia	Restructuration et agrandissement de l'aqueduc municipal.	Direction des Travaux
1976 - 1978	Comune di Cologno al Serio (BG) - Italia	Restructuration des systèmes thermohydrauliques pour les bâtiments scolaires	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1976 - 1976	Comune di Bovezzo (BS) - Italia	Restructuration du pipeline municipale de gaz	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1976 - 1976	Phildar Italia SpA - Trezzo d'Adda (MI) - Italia	Système thermohydraulique	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1979 - 1979	ENEL - UNG Pisa (Italia)	Systèmes de chauffage urbain pour 20 municipalités en	Enquête auprès des utilisateurs
1981 - 1981	CEE - Bruxelles (Belgio)	Systèmes de chauffage urbain pour 32 municipalités en Sardegnna	Enquête auprès des utilisateurs
1981 - 1981	ENEL - UNG Pisa (Italia)	Systèmes de chauffage urbain au nord de Rome	Etude de faisabilité
1982 - 1983	ENEL - UNG Pisa (Italia)	Système géothermique de chauffage urbain de l'École d'infanterie à Cesano (Rome)	Ingénierie de détail du système de distribution de chaleur
1982 - 1984	Frigodaunia S.p.A. (Gruppo EFIM) - Italia	Services pour le chauffage, le refroidissement, la vapeur, l'eau, le gaz, l'air comprimé, l'huile diathermique pour de deux nouveaux établissements alimentaires à Aprilia (LT) et Atessa (CH).	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1982 - 1982	AMAG - Padova (Italia)	Système de chauffage urbain de la ville de Padoue (avec l'utilisation de centrales de cogénération et des sources géothermiques).	Etude de faisabilité
1982 - 1982	C.E.E. - Bruxelles - Belgio	Manuel sur les méthodes d'analyse thermique des serres (requis par le Conseil national de l'énergie à Athènes).	Préparation du manuel
1982 - 1982	CEE - Bruxelles (Belgio)	Système géothermique de chauffage urbain de la ville de Serres (Grèce)	Supervision de l'étude de faisabilité réalisée par B.R.G.M. - Orléans
1982 - 1982	CEE - Bruxelles (Belgio)	Carte d'utilisateurs thermiques dans la vallée du Pô	Enquête auprès des utilisateurs
1982 - 1982	CISE - Milano (Italia)	Système de chauffage urbain à Mestre et Marghera et 8 km de pipeline	Etude de faisabilité et Ingénierie de détail
1982 - 1982	ENEL - Roma - Italia	Utilisation des économies d'énergie géothermique renouvelable et à faible enthalpie dans 6 secteurs industriels: alimentaire, produits laitiers, pâtes et papiers, produits pharmaceutiques, béton précontraint,	Etude de faisabilité
1982 - 1982	Lombardia Risorse SpA - Milano - Italia	Système de chauffage urbain (1700 MWt) de la zone à l'est de Milan, alimentée par la centrale de Cassano d'Adda et Tavazzano	Etude de faisabilité et Ingénierie de base
1982 - 1982	Lombardia Risorse SpA - Milano - Italia	Système de chauffage urbain dans plusieurs villes de Lombardie	Etude de faisabilité et Ingénierie de base
1983 - 1984	AMAG - Padova AGIP - S. Donato Milanese (Italia)	Système géothermique de chauffage urbain, relié à un système de turboexpansion de gaz naturel à Padoue	Etude de faisabilité
1983 - 1984	CEE - Bruxelles (Belgio)	Système de chauffage urbain de la ville de Serres (Grèce), avec une centrale de cogénération alimentée par lignite de production local	Etude de faisabilité et Ingénierie de base
1983 - 1987	CNR - Progetto Finalizzato Energetica 2 (Italia)	Programme logiciel pour le calcul de l'optimisation du système de chauffage urbain	Ingénierie de détail
1983 - 1987	CNR - Progetto Finalizzato Energetica 2 (Italia)	Carte des villes italiennes où peuvent être installés des systèmes de chauffage urbain	Développement complet de l'étude
1983 - 1987	CNR - Progetto Finalizzato Energetica 2 (Italia)	Optimisation opérationnelle des systèmes de chauffage urbain.	Etude
1984 - 1985	AMAG - Padova (Italia)	Système de stockage de gaz naturel sur le nouveaux feeder d'alimentation des methanoducs urbains avec les cabines au 1er et 2e saut pour la ville de Padoue	Etude de faisabilité et Ingénierie de détail
1984 - 1985	A.M.A.G. - Padova - Italia	Cabines principales de la réduction de la pression et d'alimentation pour la distribution de gaz naturel de la ville de Padoue, avec le système de stockage de gaz	Ingénierie de détail
1984 - 1984	A.M.A.G. - Padova - Italia	Système de turboexpansio de gaz naturel de 2 MW	Etude de faisabilité
1984 - 1984	CEE - Bruxelles (Belgio)	Systèmes de chauffage urbain à 'énergie géothermique dans la vallée du Pô (Trévise - Mestre - Milanofiori)	Etude de faisabilité
1985 - 1986	A.G.I.P. - S. Donato Milanese - Italia	Manuel sur l'enquête de utilisateur thermiques pour un projet visant à utiliser l'énergie géothermique en Tunisie.	Préparation du manuel
1985 - 1986	A.M.N.U. - Parma - Italia	Instrumentation et contrôle à distance de 8 usines de traitement de l'eau.	Ingénierie de détail
1985 - 1985	A.S.M. - Pavia - Italia	Système de turboexpansion de gaz naturel de 800 kW	Etude de faisabilité
1985 - 1985	AGIP - S. Donato Milanese (Italia)	Système géothermique de chauffage urbain dans le quartier de San Felice (MI)	Etude de faisabilité
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 - Cavaria (VA)	Systèmes d'économie d'énergie admis à un financement en vertu de la loi 308/82, pour plusieurs installations dans l'industrie	Testeur au nom de la Région Lombardie

## LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
1986 - 1987	Aem Milano (Italia)	Système de chauffage urbain (400 MWt) de la zone à l'ouest de Milan, alimenté par une centrale de cogénération à turbine à vapeur de 40 MW alimentée à charbon avec pompes à chaleur	Etude de faisabilité et Ingénierie de base
1986 - 1986	A.G.I.P. - S. Donato Milanese - Italia	Systèmes de chauffage urbain alimentés par des sources géothermiques.	Évaluation paramétrique de la faisabilité
1986 - 1986	CEE - Bruxelles (Belgio)	Manuel officiel sur le thème: Optimisation des centrales de production pour les systèmes de chauffage urbain géothermique	Etude théorique
1986 - 1987	Comune di Manerbio (BS) - Italia	Systèmes thermo-hydrauliques pour le complexe municipal (bureaux municipaux, théâtre et bibliothèque).	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1986 - 1986	ENEL - UNG Pisa (Italia)	Systèmes de chauffage urbain géothermique dans les municipalités de Latera, Valentano Gradoli et Grotte di Castro (Viterbo)	Enquête auprès des utilisateurs et étude de faisabilité
1986 - 1987	MASCIANI S.p.A. Cuvio (Italia)	Initiatives d'économie d'énergie et assainissement de l'environnement de l'établissement	Etude de faisabilité et Ingénierie de base
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)	Équipements pour les services généraux aux utilisateurs industriels (systèmes thermo-hydraulique, air comprimé, etc.)	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1987 - 1995	Università degli Studi - Brescia - Italia	Nouveau siège administratif et de représentation (complexe de San Faustino).	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques, électriques et
1987 - 1987	AMAG - Padova (Italia)	Système de turboexpansion de gaz naturel (2200 kW) pour la station décompression Corrado	Supervision technique
1988 - 1990	CNR - Progetto Finalizzato Energetica 2 (Italia)	Systèmes de chauffage urbain alimenté par des centrales de cogénération à turbine à gaz et / ou des turbines à	Évaluation paramétrique de la faisabilité
1988 - 1999	Comune di Vittuone (MI) - Italia	Nouvelle siège municipal avec un auditorium	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes
1988 - 1989	CONSIAG Prato (Italia)	Système intégré de récupération de l'électricité à partir de décompression de gaz naturel avec turboexpander (1,2 MW) et moteur cogénérateur à gaz (1.2 MW)	Etude de faisabilité, Ingénierie de base et de détail pour le contract d'adjudication
1988 - 1988	ENEA - Roma (Italia)	Système d'expansion de gaz naturel de 1 MW pour la cabine de décompression Binelunghe de AGSM Vérone	Etude de faisabilité, Ingénierie de base et de détail pour le contract d'adjudication
1988 - 1988	ENEA - Roma ASM - Brescia AGSM - Verona (Italia)	Système de turboexpansion de gaz naturel de 5.000 kW à la centrale du Mincio (VR)	Etude de faisabilité et Ingénierie de détail pour le contract d'adjudication
1988 - 1990	ENEA - Roma - Italia	Recensement des possibles applications des systèmes de récupération d'énergie électrique/mécanique par la décompression de gaz naturel dans le nord de l'Italie	Etude de faisabilité pour 50 applications
1988 - 1991	Regione Campania Napoli (Italia)	Utilisation de sources géothermiques dans la zone Flegrea et dans les îles d'Ischia et de Procida	Ingénierie de base
1989 - 1990	Comune di Nembro (BG) - Italia	Systèmes de protection cathodique pour le pipeline de gaz	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1989 - 1990	Comune di Seriate (BG) - Italia	Systèmes de protection cathodique pour le pipeline de gaz	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1989 - 1990	Comune di Seriate (BG) - Italia	Réalisation du pipeline de gaz pour la fraction de Cassinone et conseils de gestion technique du pipeline municipal.	Ingénierie de détail
1989 - 1990	ENEA - Roma - Italia	Etude sur la possibilité de récupération de l'énergie par la décompression de gaz naturel et recensement des possibles réalisations pour le Nord de l'Italie avec la prédisposition d'un programme informatique pour la simulation	Etude générale
1989 - 1992	Lombardia Risorse SpA - Milano - Italia	Système de turboexpansion de gaz naturel de 1,2 MW pour ACOSER Bologna	Etude de faisabilité, Ingénierie de base et de détail pour le contract d'adjudication
1990 - 1993	Salumif. Guardamiglio - Guardamiglio (MI) Salumificio Portalupi - Guardaboscone (VC) Salumificio Carnitalia - Ospedaletto Lod. (MI) Salumificio Rugger - Santena (TO)	Équipements pour les services généraux aux utilisateurs industriels (systèmes thermo-hydraulique, air comprimé, etc.)	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1990 - 1992	Macello di None - Torino (Italia)	Nouvelle installation industrielle avec une centrale de cogénération de 1 MW	Ingénierie de détail des systèmes thermohydrauliques et de la centrale de cogénération
1990 - 1992	Salumificio Goldoni - Modena (Italia)	Nouvelle installation industrielle avec une centrale de cogénération de 1 MW	Ingénierie de détail des systèmes thermohydrauliques et de la centrale de cogénération
1991 - 1992	Lombardia Risorse SpA - Milano - Italia	Rationalisation de la production et de l'utilisation de l'énergie pour la climatisation en Lombardie (étude réalisée pour le compte de l'UE - Bruxelles).	Etude

## LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
1991 - 1992	Università degli Studi - Brescia - Italia	Complexe de Santa Chiara (nouveaux siège de la Faculté d'économie et d'affaires).	Ingénierie de détail des systèmes thermohydrauliques et les systèmes
1991 - 1993	AMAC - Bergamo - Italia	Système d'expansion de gaz naturel (3 MW) pour la cabine en rue Zanica et plantes pour le nouveau bâtiment de bureau de l'AMAC.	Etude de faisabilité, Demande de financement, Ingénierie de base pour le contrat d'adjudication et supervision des travaux
1991 - 1996	ACOGES - Pisa (Italia)	Système d'expansion alternatif à piston de gaz naturel (565 kW) pour la station de décompression de Santa Croce	Ingénierie de base et supervision pour l'approvisionnement du expandeur Spilling
1991 - 1992	AMAG - Padova (Italia)	Centrale de cogénération (2 MW) au service de l'existant système de turboexpansion de gaz naturel	Etude de faisabilité et Ingénierie de détail pour le contrat d'adjudication
1991 - 1992	AMAG - Padova (Italia)	Système d'expansion alternatif à piston pour la récupération de l'énergie de décompression du gaz naturel de 400 kW	Etude de faisabilité, Ingénierie de base et de détail pour le contrat d'adjudication
1991 - 1991	Aprica Studi - Brescia - Italia	Systèmes de chauffage urbain aux service d'installations industrielles (étude réalisé pour le compte de l'ENEA -	Étude paramétrique de faisabilité
1991 - 1994	ASM - Brescia AGSM - Verona (Italia)	Système de turboexpansion de gaz naturel de 5000 kW pour la centrale thermoélectrique à Ponti sul Mincio (MN)	Ingénieur de projet
1991 - 1992	ENEL - Pisa (Italia)	Exploitation des ressources géothermiques dans les municipalités de Bacoli et Pozzuoli (NA)	Etude de faisabilité et enquête auprès des utilisateurs
1991 - 1991	Lombardia Risorse SpA - Milano - Italia	Applicabilité de chauffage urbain dans différents processus de production (étude réalisée pour le compte	Etude
1992 - 1992	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Aqueduc et égouts municipaux	Ingénierie de base
1992 - 1992	Istituto Clinico Humanitas Rozzano (Italia)	Centrale de cogénération de 2 MW	Etude de faisabilité et ingénierie de base
1992 - 1992	KLUWER ACADEMICS - Doordrecht (NL) (per conto CEE)	Publication du livre "Planning of Geothermal District heating systems"	Auteur
1993 - 1994	Zerowatt SpA - Alzano Lombardo (BG) - Italia	Gazéification du établissement	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1993 - 1994	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Première extrait des égout municipal	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et conseils technique-gestion
1993 - 1993	Comune di Manerbio (BS) - Italia	Bâtiment adjacent au palais Luzzago (siège municipal).	Ingénierie de détail des systèmes thermohydrauliques
1993 - 1998	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Centrale géothermique avec pompe à chaleur 1 MW pour ISMES-Seriata	Etude de faisabilité, Ingénierie de base et demande de financement
1994 - 1997	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Deuxième extrait des égout municipal	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et conseils technique-gestion
1994 - 2003	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Extension du Avancopro Satellite (nouvelle salle d'urgence et divers services spécialisés)	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques, électriques et
1994 - 1995	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Extension des immeuble de bureaux	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques, électriques et
1994 - 1995	Associazione EN.A.E.M. (Spedali Civili - A.S.M.) - Brescia - Italia	Bâtiment à usages multiples (5 étages garage souterrain de 500 places de parking, une succursale de banque et cabinets de consultation)	Ingénierie de détail des systèmes thermohydrauliques et les systèmes électriques
1994 - 1995	I.A.C.P.M. - Milano - Italia	Installation technique pour l'assainissement du quartier Calvaire à Milan	Ingénierie de détail
1994 - 1994	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Système d'expansion de gaz naturel (1 300 kW) intégré par un système de cogénération (1500 kW)	Ingénieur de projet
1995 - 1998	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Troisième extrait d'égout et première extrait d'aqueduc municipal	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et conseils technique-gestion
1995 - 1995	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Rénovation du département d'anatomie pathologique	Ingénierie de base, Ingénierie de détail et Direction des Travaux pour la rénovation des systèmes de climatisation des laboratoires
1995 - 1996	A.S.M. - Brescia - Italia	Systèmes thermo-hydrauliques pour la rénovation du dépôt de bus en rue S.Donino	Ingénierie de détail
1995 - 1997	Banca Popolare di Milano - Tesoreria di Vittuone (MI)	Système de chauffage et climatisation	Ingénierie de détail
1995 - 1996	ENEL S.p.A. - Pisa - Italia	Système géothermique de chauffage urbain de 14 MW pour la ville de Vicenza.	Étude préliminaire pour l'optimisation de la remotorisation et la gestion
1996 - 1997	Marco Polo s.r.l. - Brescia - Italia	Centre commercial Marco Polo avec: 10.000 mètres carrés de surface de vente, 2 tours de bureaux (destiné respectivement au siège de la Chambre de Commerce et de la Région Lombardie) et un garage souterrain pour 500 voitures	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques
1996 - 1996	ENEL - Pisa (Italia)	Système géothermique de chauffage urbain de 8 MW pour le complexe S.Cataldo CNR (Pise)	Ingénierie de base et demande de financement
1996 - 1999	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Quatrième extrait des égout municipal	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et conseils technique-gestion
1996 - 1997	Comune di Gorgonzola (MI) - Italia	Rénovation du cimetière municipal	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques et électriques

## LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
1996 - 1999	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Hospitalisation protégée du département maternelle et infantile	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques, électriques et
1996 - 1997	Investimenti Corte Franca s.r.l. - Brescia - Italia	Rénovation du système de chauffage du Palazzo Pisa à Brescia	Ingenierie de détail et Direction des Travaux
1996 - 1997	ENEL - Pisa (Italia)	Système géothermique de chauffage urbain pour les communes de Santa Fiora (11 MW), Piancastagnaio (9 MW) et Abbadia S. Salvatore (12 MW) sur le mont	Etude de faisabilité et ingénierie de base
1996 - 1997	S.Pellegrino S.p.A. - S.Pellegrino (BG) - Italia	Systèmes thermo-hydrauliques pour les établissements suivants: San Pellegrino à San Pellegrino; Flavourint à Messine; Levissima à Bormio	Conseils techniques et ingénierie de détail
1996 - 1998	Amm.ne Provinciale - Lecco Villa Monastero - Varenna	Système de chauffage et climatisation avec pompe à chaleur (250 kW)	Ingénierie de détail et supervision des travaux
1997 - 2002	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Passage des égouts et de l'aqueduc municipal sous la voie ferrée	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et conseils technique-gestion
1997 - 1997	Johnson Controls IFM -Milano - Italia	Centrale de cogénération de 4 MW pour la Polyclinique II de Naples	Etude de faisabilité et ingénierie de base
1997 - 1998	AGES - Pisa (Italia)	Centrale de cogénération de 4 MW et système géothermique de chauffage urbain pour le complexe S.Cataldo CNR (Pise)	Etude de faisabilité et ingénierie de base
1997 - 1997	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Systèmes de production d'eau glacée pour le conditionnement de l'environnement, centrale de cogénération de 2 MW et réseau de froid urbain.	Etude de faisabilité et ingénierie de base
1997 - 1997	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Réseau de refroidissement de 3000 kWf interne à l'Hôpital	Ingénierie de base et Direction des Travaux
1997 - 1997	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Système de chauffage urbain de 5 MW pour les services publics municipaux, avec éventuellement la cogénération	Etude de faisabilité et ingénierie de base
1997 - 1999	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Nouvelle galerie d'entrée	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques, électriques et
1997 - 1997	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Centrale frigorifique de 1 MW et première étape du réseau de refroidissement interne à l'hôpital	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1997 - 1999	Università degli Studi - Brescia - Italia	Rénovation du Palazzo Calini ai Fiumi destiné à la Faculté de droit	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques, électriques et
1997 - 2000	AGIP Petroli - Roma (Italia)	Installation d'une turbine à vapeur de 25 MW à la raffinerie de Priolo (Sicile)	Etude de faisabilité et ingénierie de base
1997 - 1997	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Système d'expansion de gaz naturel (1,5 MW) et cogénération (1,5 MW)	Logiciel pour la surveillance de la performance
1998 - 1999	Spedali Civili - Brescia (Italia)	Nouveau hélicoptère	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques, électriques et
1998 - 2001	Università degli Studi - Brescia - Italia	Rénovation du Palazzo Bettoni Cazzago destiné au siège technique-administrative de l'Université	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques, électriques et
1998 - 2000	Carlo Gavazzi Impianti S.p.A. - Marcallo (MI) - Italia	Système d'expansion de gaz naturel avec un adjacent cogénération de 1800 kW pour AMGAS Foggia	Ingénierie de détail et surveillance des travaux / système start-up
1998 - 2000	AMGAS Foggia (Italia)	Système d'expansion de gaz naturel de 1800 kW pour la ville de Foggia	Supervision à l'approvisionnement du expander alternatif par Techint
1998 - 1998	ENEL - Pisa (Italia)	Système de turboexpansion de 4 MW pour la récupération de l'énergie de la décompression des gaz non condensables dans la centrale géothermique de	Demande de financement à la CEE (programme Thermie) et ingénierie de détail
1998 - 1999	Università Cattolica del Sacro Cuore - Brescia - Italia	Rénovation du Monastère du Bon Pasteur destiné à la Faculté de Physique	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques, électriques et
1998 - 2002	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Système de chauffage urbain de 5 MW pour les services municipaux	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
1998 - 1998	AGAM Monza (Italia)	Système de chauffage urbain alimenté par des pompes à chaleur de 15 MW dans le district de Della Robbia - Pellegrini à Monza	Etude de faisabilité
1998 - 1999	AMGAS Foggia (Italia)	Centrale de cogénération de 800 kW pour l'hôpital de Foggia	Etude de faisabilité et ingénierie de base
1999 - 2000	Fondazione Nocivelli - Brescia - Italia	Nouveau laboratoire de médecine moléculaire à l'Hôpital Civil de Brescia	Ingénierie de détail des systèmes thermohydrauliques
1999 - 1999	SCALA SpA (Italia)	Analyse énergétique de l'usine de papier de Cassino	Analyse énergétique
1999 - 1999	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Centrale électrique à cycle combiné avec récupération de déchets alimentant un système de chauffage urbain de 50 MW pour le secteur à l'ouest de Bergame, avec l'utilisation de une pompe à chaleur pour la récupération de la chaleur de condensation du cycle thermique.	Ingénierie de base
1999 - 1999	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Système de chauffage urbain par recompression mécanique du vapeur (12 MW) dans le district de Loreto à Bergame	Ingénierie de base
2000 - 2000	Ospedale Mellino Mellini - Chiari (BS) - Italia	Nouveau bloc avec salle d'urgence, secteur d'exploitation, services spécialisés et hôpitaux	Ingénierie de détail des systèmes thermohydrauliques, électriques et

## LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
2000 - 2001	Decatron - Bruxelles (Kinopolis Group)	Cinéma multiplex avec 14 nouvelles salles et 3000 places à Pioltello (MI)	Ingénierie de détail et Direction des Travaux des systèmes thermohydrauliques, électriques et
2000 - 2000	Università degli Studi - Brescia - Italia	Faculté de médecine	Essai de réception des systèmes électriques
2000 - 2000	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Extension de services gaz et d'eau dans la zone des collines et des rues XX Settembre et S. Orsola à Bergame	Coordination pour la sécurité
2000 - 2001	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Système électroinstrumentale et système d'automatisation de l'usine avec les déchets thermoutilisation et turbine à vapeur de 11 MW, à	Ingénierie de détail
2000 - 2000	Casa della Divina Provvidenza - Foggia	Centrale de cogénération (500 kW) et système de chauffage urbain (2 MW) pour la clinique	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2001 - 2001	Società Elettrica Bresciana - Brescia	Centrale thermoelectrique à cycle combiné de 400 MW à Calvisano (BS)	Ingénierie de base et pratique EIE
2001 - 2002	T.C.V.V.V. S.p.A.	Système de chauffage urbain alimenté par la biomasse pour les villes de Tirano (15 MW) et Sondalo (6 MW)	Essai de réception
2001 - 2001	Istituto Clinico Humanitas Rozzano (Italia)	Systèmes énergétiques (cogénération, pompe à chaleur, chauffage, refroidissement, éclairage)	Proposition de développement et analyse de faisabilité
2001 - 2002	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Plan général de chauffage urbain de la ville de Bergame	Planification d'interventions et ingénierie de base
2001 - 2002	ASTER S.p.A.	Centrale de cogénération à cycle combiné de 50 MW pour le 1er Macrolotto de Prato (principal ELYO)	Ingénierie de base et d'offre mécanique et civile
2001 - 2003	ASTER S.p.A.	Expansion du Policlinico San Donato	Ingénierie d'offre pour les systèmes mécaniques et ingénierie de détail des systèmes mécaniques
2001 - 2001	TECHINT S.p.A.	Système de turboexpansion de gaz naturel de 1 MW pour la centrale thermoelectrique de San Severo (FG)	Etude de faisabilité
2001 - 2002	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Système de chauffage urbain de 5 MW pour les services publics municipaux dans le centre historique de Bergame	Direction des Travaux et Coordination pour la sécurité
2001 - 2002	Istituto Clinico Humanitas Rozzano (Italia)	Expansion du complexe avec le nouveau service de la salle d'urgence	Ingénierie de détail des systèmes mécaniques
2002 - 2002	A.L.E.R. - Bergamo	Centrale thermique de 980 kW et système de distribution primaire de chaleur au Quartier "Autostrada" à Bergame	Ingénierie de détail des systèmes mécaniques
2002 - 2002	Astrim Srl	Université des Etudes de Milan - Rénovation du complexe de bâtiments en rue Rugabella 4 à Milan	Ingénierie final des systèmes thermohydrauliques
2003 - 2003	Progetto MCK Srl - Milano	Conception de "l'hôpital modèle" dans le cadre du Research Project de l'Agency des services de santé régionaux	Ingénierie de détail des systèmes thermohydraulique
2003 - 2006	BAS S.p.A. - Bergamo Ambiente e Servizi - Bergamo - Italia	Système de chauffage urbain de 12 MWth pour la zone ex-Magrini à Bergame (pompe à chaleur de 3 MW alimentée par l'eau du canal et moteur cogénérative à gaz de 2 MW)	Ingénierie final et Direction des Travaux des systèmes mécaniques
2003 - 2003	Società Elettrica Bresciana - Brescia	Système de chauffage urbain (11,4 MW) pour les fractions de Malpaga et Viadana et la ville de Calvisano (BS) alimenté par une centrale électrique à cycle combiné de 400 MWe	Etude de faisabilité
2003 - 2003	Mirant - Milano	Système de chauffage urbain (11 MW) de Altedo (BO) alimenté par une centrale électrique à cycle combiné de 400 MWe	Etude de faisabilité
2003 - 2003	Comocalor S.p.A. - Como	Renforcement du système de chauffage urbain de Côme avec une turbine à gaz de 10 MW et l'expansion du réseau de distribution pour un total de 24 MW	Ingénierie final et Coordination pour la sécurité
2003 - 2004	Varese Risorse - Varese	Centrale de chauffage-refroidissement (30 MWt et 10 MWf) avec une centrale de cogénération (1 MW) pour l'hôpital de "Circolo di Varese"	Etude de faisabilité
2003 - 2003	TECHINT S.p.A.	Centrale de chauffage-refroidissement (3 MWt et 3 MWf) pour l'extension de l'hôpital Valduce de Côme	Etude de faisabilité
2003 - 2004	ASTER S.p.A.	Système de cogénération avec une turbine à gaz de 7 MW pour l'usine Barilla à Foggia	Ingénierie de construction, Coordination pour la sécurité et Superviseur des travaux
2004 - 2005	ASTER S.p.A.	Centrale de cogénération à cycle combinée avec une turbine à gaz de 8 MW pour l'usine de Ahlstrom Mathi	Ingénierie de base et d'offre
2004 - 2004	Comune di Livigno	Système de chauffage urbain de la ville de Livigno, avec la cogénération et les pompes à chaleur, composé par 2 centrales (chacune de 35 MWt et 10 MWe)	Étude de faisabilité et ingénierie de base de l'usine et réseau de chauffage urbain
2004 - 2004	Meta Modena	Système de turboexpansion de 4,5 MW pour la récupération de l'électricité à partir de la décompression de gaz naturel avec un moteur cogénérative	Ingénierie de détail et Coordination pour la sécurité
2004 - 2005	ACSM Como	Installations de récupération de l'énergie de type nouveau (pompes à chaleur et Système d'expansion de gaz naturel avec une cogénération à côté)	Etudes de faisabilité
2004 - 2005	Università degli Studi - Brescia - Italia	Faculté de Médecine et Chirurgie - Bâtiment pour une utilisation sportive du cours de licence en Sciences du	Ingénierie de détail des systèmes thermohydrauliques
2004 - 2004	COSVIG Srl (CONSORZIO per lo SVILUPPO delle aree Geotermiche)	Plan général pour le développement de l'énergie géothermique dans la région de Toscane	Plan pour l'analyse thermique des utilisateurs



## LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
2004 - 2005	ASM Brescia - INNSE Berardi	Expertise technique dans les litiges pour les dommages dus à l'accident dans la substation du système de	Expert technique (CTU) désigné par le juge du procès
2005 - 2005	ASTER S.p.A.	Centrale de cogénération (1000 kWe) de l'hôpital de Montepulciano (SI)	Ingénierie de base
2005 - 2006	Varese Risorse - Varese	Centrale de chauffage-refroidissement (30 MWth et 10 MWf) avec joint d'une centrale de cogénération (1 MWe) pour l'hôpital de Cerchio de Varese	Ingénierie de détail et Coordination pour la sécurité
2005 - 2005	Fata EPC - Torino	Centrale de cogénération de 20 MW pour Micheli - Turin	Ingénierie de base et d'offre
2005 - 2005	Fata EPC - Torino	Centrale à cycle combiné de 105 MWe pour ICL Mondovì (CN)	Ingénierie de base et d'offre
2005 - 2005	Fata EPC - Torino	Centrale de cogénération pour la production thermique (170 MW) à Leini au service du système de chauffage urbain de Settimo Torinese (TO)	Superviseur du projet
2005 - 2005	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Hôpital San Raffaele à Milan - Centrale de trigénération (20 MW), thermique (60 MWth) et de refroidissement (40 MWf), y compris le réseau de distribution de chauffage et de refroidissement	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2005 - 2014	Ospedali Riuniti di Bergamo	Construction du nouvel hôpital à Bergame	Membre de la Commission pour l'essai de réception technique et
2005 - 2006	Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato	Nouvelle centrale à vapeur avec des chaudières à huile diathermique pour l'usine de Foggia	Ingénierie de détail et Coordination pour la sécurité
2005 - 2005	Mondoenergia Mondovì	Système de chauffage urbain de 45 MWt de la ville de Mondovì (CN) avec cogénération de 15 MWe	Etude de faisabilité
2005 - 2006	ATM - Milano	Centrale électrique à cycle combiné de 60 MW pour l'autoproduction	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2005 - 2007	Fata EPC - Torino	Centrale à cycle combiné de 35 MW pour Antibioticos - Settimo Torinese (TO)	Ingénierie de base et d'offre
2006 - 2006	TK Ingegneria - Milano	Piscine publique de la ville de Marciana Marina (LI)	Ingénierie final
2006 - 2007	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Système de trigénération (10 MWe) avec moteurs à huile végétale pour l'hôpital de Olbia	Ingénierie de base et procédures d'autorisation
2006 - 2007	Varese Risorse - Varese	Centrale thermique du système de chauffage urbain de Varese: expansion avec une chaudière de 7 MW et doublement des lignes du réseau de chauffage urbain	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
2006 - 2007	Varese Risorse - Varese	Ouvres temporaires pour fournir le chauffage et le refroidissement du nouveau bloc de l'Hôpital de "Circolo di Varese"	Ingénierie de détail
2006 - 2009	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Travaux de fourniture temporaire pour le complexe Dicit 2	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
2006 - 2006	AG Power - Riva del Garda (Cartere del Garda e AGS)	Centrale de trigénération à cycle combiné de 50 MW pour les Papeteries du Garde et pour le système de chauffage urbain des zones voisines	Etude de faisabilité et ingénierie final
2006 - 2007	Alto Garda Servizi SpA	Système de chauffage urbain de 45 MWt de la ville de Riva del Garda (TN)	Ingénierie de détail
2006 - 2011	Infrastrutture Lombarde SpA Milano	Autre siège de la Région Lombardie - Nouveau gratteciel de 39 étages et bâtiments voisins - CVC systèmes	Coordination de l'ingénierie de détail et Direction des Travaux
2006 - 2007	PratoNevozo Termoenergy Frabosa Sottana (CN)	Système de chauffage urbain de Prato Nevozo (Centrale de cogénération de 6 MWe et réseau de distribution de 36 MWth)	Ingénierie de détail et de construction
2006 - 2006	Comocalor S.p.A. - Como	Remotorisation de système thermique de chauffage urbain de Côme avec une moteur de 4 MW	Ingénierie final
2007 - 2007	Varese Risorse - Varese	Travaux de insonorisation de l'unité de réfrigération provisoire pour l'hôpital de Varese	Ingénierie final
2007 - 2010	Infrastrutture Lombarde SpA Milano	Construction du nouveau 'hôpital de Vimercate	Membre de la Commission pour l'essai de réception technique et
2007 - 2008	PROGENI S.p.A.	Centrale de trigénération avec 4 moteurs de 4 MW pour l'hôpital Niguarda de Milan	Ingénierie de base et final
2007 - 2011	Varese Risorse - Varese	Centrale de chauffage-refroidissement (30 MWth et 10 MWf) avec une centrale de cogénération (1 MWe) pour l'hôpital de "Circolo di Varese"	Direction des Travaux et Coordination pour la sécurité
2007 - 2007	Sadelmi S.p.A.	Université de Calabre - Centrale de trigénération (4 MWe) avec moteurs à huile végétale	Ingénierie d'offre
2007 - 2007	Agrienergia San Benedetto Po Srl Mantova	Centrale à biomasse (7 MWe) avec moulin à huile, moteur à huile végétale, déchets de l'usine de gazéification et récupération d'énergie à partir de sint-gaz	Ingénierie de base et procédures d'autorisation
2007 - 2010	Comune San Benedetto Po (MN)	Réseau municipal de chauffage urbain de 13 MWt	Ingénierie de base et pratique de financement
2007 - 2008	Comune di Lambrugo (CO) - Italia	Adaptation de la section de l'égout municipal de Via Volta - Corte Grande	Ingénierie de détail et Direction des Travaux
2007 - 2007	Blu Energy Milano	Nouvelle centrale de trigénération de l'hôpital San Raffaele à Milan (Centrale de cogénération de 20 MWe, centrale thermique de 60 MWt et centrale de	Ingénierie final
2007 - 2007	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Système d'interconnexion des substation et réseau de distribution de l'eau chaude, de l'eau surchauffée et de l'eau glacé pour l'hôpital HSR de Milan	Ingénierie final
2008 - 2008	Varese Risorse - Varese	Installation de système DeNOx avec récupération de chaleur au service de la turbine à gaz	Ingénierie de construction, Coordination pour la sécurité et Direction des Travaux

## LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
2008 - 2009	Ricerca e Sviluppo Bioenergie Srl Casalmaggiore (CR)	Centrale de cogénération (1150 kWe) alimentée par pyro gazéification de différents types de biomasse végétale à Casalmaggiore (CR)	Ingénierie de base
2008 - 2009	Provincia di Sassari	Système géothermique (15 MWt) de chauffage urbain pour trois villes en Sardaigne (bassin Casteldoria)	Étude de faisabilité, ingénierie de base et préparation des documents pour l'appel d'offres
2008 - 2008	SECOSVIM - Colferro (RM) (per conto di SINIM Torino)	Centrale de cogénération à cycle combiné de 43 MWe à Colferro (RM)	Analyse de la faisabilité économique et technique
2008 - 2008	Progetto Nuovo Sant'Anna Srl	Centrale de trigénération (2 moteurs de 2000 kWe chacun.) pour le nouvel hôpital Sant'Anna de Côme	Ingénierie de base
2008 - 2009	ARPA Lombardia	Nouveau département provincial de l'ARPA dans l'ancien hôpital dex infectieux Agostino Bassi à Milan	Ingénierie final de centrales
2008 - 2008	AIMAG SpA - Mirandola (MO)	Système géothermique (16 MWt) de chauffage urbain de la ville de Mirandola (MO)	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2008 - 2009	PROG.ESTE. SpA	Centrale de cogénération de 1.200 kWe pour le nouveau siège social de l'Arcispedale Sant'Anna de Cona (FE)	Ingénierie de base e final
2008 - 2008	CONDINO ENERGIA Srl Condino (TN)	Centrale de cogénération de 12 MW à cycle combiné de l'établissement de Condino	Conseils techniques pour l'optimisation énergétique du système
2008 - 2009	GPC IP - Parigi	Centrale à pompe à chaleur de 25 MWt alimentée par les eaux souterraines pour le chauffage et le refroidissement de l'arrondissement de Boulogne-Billancourt de Paris	Ingénierie de base
2009 - 2011	Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato	Nouvelle centrale à vapeur de 20 MW avec des chaudières à huile diathermique pour l'usine de Foggia	Superviseur et Direction des Travaux
2009 - 2009	Petratherm Espana	Système géothermique de chauffage urbain de 35 MWth pour la zone universitaire de Madrid	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2009 - 2009	Contour Global	Quadrigénération de 9 MWe pour l'usine de Coca-Cola à Nogara (VR)	Ingénierie de détail des systèmes mécaniques
2009 - 2009	Degrémont - Milano	Centrale de cogénération (8 MWe) avec une pompe à chaleur à l'usine de traitement des eaux usées de San Rocco à Milan au service d'un système de chauffage urbain	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2009 - 2010	Miro Radiaci Energia Dalmine (BG)	Centrale thermoélectrique de 18,5 MW à huile végétale à Vigevano (PV)	Ingénierie de base et de détail
2009 - 2009	Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo Fondazione Macchi - Varese	Rénovation de la station hydraulique de l'Hôpital de "Circolo di Varese"	Ingénierie de détail
2009 - 2009	Milano Depur SpA	Centrale de cogénération (4 MWe) avec une pompe à chaleur à l'usine de traitement des eaux usées de Nosedo à Milan au service d'un système de chauffage	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2009 - 2009	Progetti SRL Altavilla Vicentina (VI)	Hôpital HSR Lavagno (VR) - Systèmes pour production d'énergie	Etude de faisabilité
2009 - 2009	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	Hôpital HSR Olbia - Système de chauffage urbain pour l'aéroport de Olbia	Etude de faisabilité
2009 - 2009	Kinexia SpA	Centrale de cogénération à Rivoli et centrale de l'intégration de Grugliasco avec attendant le système de chauffage urbain	Due Diligence
2009 - 2009	Studio Professionale Associato - Seregno (MB)	Concordat de Sadelmi SpA en liquidation	Due Diligence
2009 - 2010	Infrastrutture Lombarde SpA Milano	Centrale de cogénération (2 MWe) avec une pompe à chaleur de 3 MWt et réseaux de chauffage urbain en Pieve Emanuele (MI)	Ingénierie de base
2009 - 2010	Infrastrutture Lombarde SpA Milano	Récupération et valorisation de la Ville Royale de Monza et des jardins pertinent - 1er lot fonctionnel - Corps central	Ingénierie de base des systèmes mécaniques
2009 - 2011	Finsibi SpA	Palais d'environ 10.000 m <sup>3</sup> en rue Orzinuovi à Brescia, avec des bureaux et des laboratoires	Ingénierie de détail des systèmes thermohydrauliques
2009 - 2010	OLICAR SpA	Centrale de trigénération (1,6 MWe) avec une pompe à chaleur de 3 MWt et réseaux de chauffage / refroidissement urbain dans un nouveau quartier à Sesto San Giovanni (MI)	Etude de faisabilité
2010 - 2010	Amministrazione Provinciale di Varese	Service de gestion du climat, exploitation, entretien, modernisation et mise à niveau des installations au service des bâtiments scolaires dans la province de Varese	Commissaire de la concurrence pour l'attribution du contrat
2010 - 2011	Progetti SRL Altavilla Vicentina (VI)	Hôpital HSR Olbia - Centrale thermoréfrigération	Ingénierie de détail
2010 - 2010	Varese Risorse - Varese	Hôpital de "Circolo di Varese" - Rénovation du système de stockage de diesel pour la centrale thermique	Ingénierie de détail et Coordination pour la sécurité
2010 - 2011	GDF Group SpA - Cinisello Balsamo	Centrale de trigénération avec pompe à chaleur à eaux souterraines au service d'un hôtel et du système de chauffage urbain de Lainate (MI) avec une puissance totale de 10 MWt	Ingénierie de base et étude de faisabilité
2010 - 2010	Volteo Energia - Milano	Centrale de 27 MWe à huile végétale et à biomasse (marc) de 7 MWe de Dister Energie à Faenza	Due Diligence

<b>LISTE DES PROJETS</b>			
<b>Année</b>	<b>Client et localité</b>	<b>Description</b>	<b>Activité</b>
2010 - 2010	Varese Risorse - Varese	Centrale thermique du système de chauffage urbain de Varese - Extension avec la nouvelle unité de cogénération	Etude de faisabilité
2010 - 2010	Metropolitana Milanese	Service de l'eau intégré dans la ville de Milan - Amélioration de l'efficacité énergétique et réduction des émissions de gaz à effet serre	Etude de faisabilité
2010 - 2010	AMSA	Thermovalorisateur SILLA 2 à Milano - Interventions sur le cycle thermique pour le renforcement de l'alimentation de chauffage urbain	Ingénierie de base
2010 - 2010	A2A Calore e Servizi	Thermovalorisateur SILLA 2 à Milan - Renforcement de l'alimentation de chauffage urbain	Ingénierie de base
2010 - 2012	SAT SpA Società Aeroporto Toscano	Aéroport Galileo Galilei - Centrale de trigénération	Etude de faisabilité et ingénierie final
2010 - 2010	Montello SpA	Système de chauffage urbain de 60 MWt pour 7 municipalités de la province de Bergame alimentée par le WTE de Montello SpA	Evaluations préliminaires de faisabilité
2010 - 2011	R.E.C. Srl - Milano	Centrale hydroélectrique de réglage (600 MW) de Campolattaro (BN)	Ingénierie de base pour les systèmes de CVC et de refroidissement
2011 - 2017	Infrastrutture Lombarde SpA Milano	Construction du nouvel hôpital de Garbagnate Milanese (MI) et maintenance extraordinaire de l'hôpital de Rho (MI)	Membre de la Commission pour l'essai de réception technique et administratif
2011 - 2011	Sigec Service - Verona	Système de chauffage urbain (4 MWt) pour la municipalité de Casalmaggiore (CR)	Ingénierie de détail des systèmes mécaniques
2011 - 2011	Casartelli Antonio Srl Galbiate (LC)	Centrale de cogénération avec un moteur à gaz de 2 MWe	Ingénierie de base et préparation de la demande d'autorisation à la Province
2011 - 2011	Rieti Energie Srl	Système de chauffage urbain (13 MW) pour la ville de Rieti, alimenté par une centrale à biomasse et une pompe à chaleur à eaux souterraines	Ingénierie de base pour la réseau de chauffage urbain
2011 - 2013	Comune di Meda	Procès civil entre la ville de Meda et AEB pour la définition de la valeur des réseaux de gaz	Consultation technique (CTP) pour le commune de Meda
2011 - 2013	Vari	Installation de pompes à chaleur absorption fonctionnant à gaz pour les bâtiments résidentiels	Conseil technique
2012 - 2012	Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo Fondazione Macchi - Varese	Rénovation de la station hydraulique de l'Hôpital de "Circolo di Varese"	Direction des Travaux et Coordination pour la sécurité
2012 - 2012	Ing. Piergiulio Venino	Nouveau cabinet dentaire à Brugherio	Ingénierie de détail des systèmes thermohydrauliques
2012 - 2014	Consorzio NICO	Renforcement de la centrale de trigénération du pôle technologique au service de l'Hôpital Niguarda de Milan	Autorisation pratiques AIA
2012 - 2012	Varese Risorse - Varese	Centrale de cogénération en rue O. Rossi à Varese	Classification des zones à risque d'explosion
2012 - 2012	Varese Risorse - Varese	Documentation d'entreprise relatives à la sécurité en milieu de travail en conformité avec le décret-loi 81/08	Document programmatique prêt pour l'évaluation des risques
2012 - 2013	Mediterranea delle Acque	Système de ventilation pour l'usine de traitement des eaux usées de Recco (GE)	Ingénierie finale
2012 - 2012	ComoDepur / ACSM Agam	Centrale de cogénération, avec un pompe de chaleur de 3 MW sur l'eau d'échappement purificateur de Como et de son système de chauffage urbain de 10 MW	Etude de faisabilité
2012 - 2012	Istituto Auxologico Italiano ASL Milano 2	New centre polyvalente zone ex Esselunga de Pioltello (MI)	Essai de réception technique et évaluation des procédures
2012 - 2012	GPC IP - Parigi per conto di COFELY GDF-SUEZ	Système de chauffage urbain (42 MW) de la ville de Gennevilliers (France), alimenté par la géothermie, avec deux pompes à chaleur avec une capacité totale d'environ 17 MW	Etude de faisabilité
2012 - 2013	Nord Energia	Centrale de cogénération (125 MWe) de Ceriano Laghetto (MB) au service d'un système de chauffage urbain	Conseils techniques pour optimiser l'approvisionnement au système de chauffage urbain
2012 - 2013	Città di Trezzo sull'Adda (MI)	Mise en œuvre d'une pompe de chaleur air / eau (280 kW) au service du système thermique de la piscine communale de Trezzo sull'Adda	Ingénierie de détail et Coordination pour la sécurité
2012 - 2012	GPC IP - Parigi per conto di COFELY GDF-SUEZ	Système de chauffage urbain (29 MW) de la ville d'Arcueil-Gentilly (France), alimenté par la géothermie, avec deux pompes à chaleur de capacité totale d'environ 12 MW	Etude de faisabilité
2012 - 2012	GPC IP - Parigi per conto di COFELY GDF-SUEZ	Alimentation du système de chauffage de la ville de Levallois-Perret (France) avec l'utilisation des ressources géothermiques et la récupération de 9 MWt du circuit de refroidissement d'un data center	Etude de faisabilité
2012 - 2012	Emerson	3 MW de cogénération aux Pays-Bas au service d'un data center	Conseil technique et étude de faisabilité
2013 - 2014	SAT SpA Società Aeroporto Toscano	Aéroport Galileo Galilei - Centrale de Trigénération	Direction des Travaux
2013 - 2013	Saceccav	Système de chauffage urbain avec pompe à chaleur à l'usine de traitement des eaux usées à Livigno	Etude de faisabilité et ingénierie de base

## LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
2013 - 2013	AIM Vicenza	Système géothermique avec pompe à chaleur pour le système de chauffage urbain existant de la ville de Vicenza	Ingénierie de base
2013 - 2013	Intergeren	Centrales de trigénération pour l'usine Prysmian de Battipaglia	Ingénierie d'offre
2013 - 2013	Latteria di Livigno	Solutions pour l'économie d'énergie pour la laitière de Livigno	Etude de faisabilité
2013 - 2013	Telecom Italia SpA	Centrales de trigénération pour les bureaux de Telecom Italia à Turin, Milan, Bergame et Palerme	Ingénierie de base
2013 - 2013	Comune di San Benedetto Po (MN)	Système de chauffage urbain de la ville de San Benedetto Po	Réactualisation de l'ingénierie de base
2013 - 2013	Carbotermo SpA - Milano	Hôpital Giussano	Analyse énergétique
2013 - 2013	Ospedale San Raffaele Milano	Rénovation d'un complexe de centrale thermique Ville Turro	Ingénierie de détail
2013 - 2015	Telecom Italia SpA	Centrales de trigénération pour les bureaux de Telecom Italia à Turin, Milan et Palerme	Direction des Travaux et Coordination pour la sécurité
2013 - 2014	Ministero della Giustizia Dip. Amm. Penitenziaria Reg. Lombardia - Sede Milano	Identification des mesures d'économie d'énergie possibles (inclusion de pompes à chaleur air-eau à absorption) pour les centrales thermiques des prisons de la Lombardie	Conseil technique et ingénierie de détail
2013 - 2013	Rodacciai - Bosisio Parini (LC)	Centrale de trigénération au service de l'usine Rodacciai de Bosisio Parini (LC)	Ingénierie de base
2014 - 2014	Telecom Italia SpA	Centrales de trigénération pour les bureaux de Telecom Italia à Padoue (2 usines), Vérone, Trévise et Mestre	Vérification pour l'évaluation CAR
2014 - 2014	GPC IP - Parigi per conto di KYOTHERM - Omnes Capital	Blue Lagoon - Système géothermique de chauffage urbain pour Nature Village - Disneyland Paris	Due Diligence
2014 - 2014	Air Liquide	Système avec un pompe à chaleur pour l'usine de Castelnuovo del Garda (VR)	Ingénierie de détail
2014 - 2015	Telecom Italia SpA	Adaptation des systèmes électromécaniques pour le bureau Telecom à Florence	Ingénierie de détail
2014 - 2014	Varese Risorse - Varese	Ligne MT pour nourrir l'Hôpital de "Circolo di Varese" avec la centrale de cogénération existante	Etude de faisabilité et Ingénierie de base
2014 - 2015	Telecom Italia SpA	Ajustement du système de conditionnement d'air de Data Center "Rozzano 1"	Direction des Travaux et Coordination pour la sécurité
2014 - IC	European Commission DG Joint Research Centre ISPRA Site Maanagement Nuclear Decommissioning Unit	Nouvelle station de grouting	Testing Services
2014 - IC	Università degli Studi di Milano	Construction d'un nouveau bâtiment pour les besoins des cursus éducatifs et scientifiques et les départements de sciences informatiques, Bibliothèques et le Bureau des administratifs	Membre de la Commission pour l'essai de réception technique et administratif
2014 - 2016	CRS Impianti	Installation d'une centrale de trigénération au Policlinico San Marco à Zingonia (BG)	Ingénierie de base
2014 - 2016	CRS Impianti	Installation d'une centrale de trigénération au Policlinico San Pietro à Bergamo (BG)	Ingénierie de base
2014 - 2014	Passavant Impianti SpA	Pompes à chaleur pour une utilisation dans l'application l'usine de traitement des eaux usées de Clichy à Paris	Ingénierie d'offre
2014 - 2014	Idrotermical Service Srl	Plante de trigénération au Mall Ipercity à Albignasego (PD)	Etude de faisabilité
2015 - 2016	TIM - Telecom Italia SpA	Data Center Tier IV dans le complexe immobilier de Telecom Italia à Acilia - Rome	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et Essai de réception
2015 - 2018	Bergamo Green Energy	Trigénération de l'établissement GSI SpA à Scanzorosciate (BG)	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et Coordination pour la sécurité
2015 - 2016	Comet - Tesa	Trigénération de l'établissement Comet à Concagno (CO)	Etude de faisabilité, Ingénierie de base et Ingénierie de détail
2015 - 2017	KYOTHERM Sas - Parigi	Système de chauffage urbain (13 MW) pour la ville de Castelfiorentino (FI)	Ingénierie de base
2015 - 2016	TIM - Telecom Italia SpA	Implementation de la centrale de réfrigération du data center "Rozzano 3"	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et Coordination pour la sécurité
2015 - IC	TIM - Telecom Italia SpA	Restructuration du complexe Telecom Acilia (RM) dans le cadre du projet de PJ10 - 10 Ville	Ingénierie de détail
2015 - 2015	TIM - Telecom Italia SpA	Centrale de trigénération de Firenze et Pomezia	Vérification pour l'évaluation CAR
2015 - 2015	Dedalo Esco	Centrale de cogénération avec pompe à chaleur au service du système de chauffage urbain Alzano Lombardo (BG)	Etude de faisabilité
2015 - 2015	CEAS	Terminal méthanier sur l'île de Krk en Croatie	Critères pour la conception de réseaux de drainage des eaux
2015 - 2016	AGSM Verona	Installation de pompes à chaleur dans les centrales de cogénération de Centro Città, Banchette, Golosine et Borgo Trento	Ingénierie de détail
2016 - 2016	Sintecnica Engineering	Centrale de cogénération pour DISPENSA DI CAMPAGNA à Castagneto Carducci (LI)	Etude de faisabilité

## LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
2016 - 2016	BIMARCH Srl - Roma	Réalisation de puits pour l'échange de chaleur en circuit ouvert avec le retrait et la réintroduction dans les eaux souterraines au complexe Telecom de Rozzano (MI)	Préparation de la documentation pour demander l'autorisation de l'octroi et de l'exploitation des eaux souterraines
2016 - 2016	La Sia Srl - Roma	Adaptation du système d'égout du siège Telecom Brescia Kennedy	Ingénierie de détail
2016 - 2016	Telecom Italia SpA	Identification des travaux de modernisation de l'infrastructure mécanique CDZ des 10600 centrales téléphoniques TIM, visant à optimiser l'énergie	Ingénierie de base
2016 - 2017	GPC IP - Parigi per conto di Omnes Capital	Centrale géothermoélectrique de Vendenheim (Strasbourg) avec un cycle de fluide organique de 7,5 MW	Due Diligence
2016 - 2018	Gobbi Impianti Srl Campolongo Maggiore (VE)	Plante de trigénération au Mall Ipercity à Albignasego (PD)	Ingénierie de détail
2016 - 2017	Elettromeccanica Euganea per conto di UNARETI	Systèmes mécaniques et thermo liés aux systèmes de refroidissement des deux transformateurs HT / MT au CP Benedetto Marcello à Milan	Ingénierie de détail
2017 - 2017	Varese Risorse - Varese	District système de chauffage pour la ville de Varese - Sous-station d'échange de chaleur et pompage dans la zone du Ospedale del Ponte	Ingénierie de base et calcul hydraulique
2017 - 2018	KYOTHERM Sas - Parigi	Système de chauffage urbain (18 MW) pour la ville de Montecatini Terme (PT)	Ingénierie de base
2017 - 2017	Varese Risorse - Varese	Travaux pour la connexion du lot 2 de l'Hôpital Del Ponte au réseau de chauffage urbain	Ingénierie de détail
2017 - 2017	LRI - Linea Reti e Impianti Cremona	Installation de la pompe à chaleur à l'usine de chauffage urbain de Lodi	Ingénierie de base et de détail
2017 - IC	Ariston Thermo Innovative Technologies Srl	Restructuration du bâtiment existant en tant que bureau / laboratoire à Agrate	Ingénierie de base et Coordination pour la sécurité
2017 - 2020	Università degli studi di Parma	Etude d'efficacité énergétique du campus universitaire	Etude de faisabilité
2017 - 2017	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Milano	Amélioration de l'efficacité énergétique du complexe multifonctionnel de la police nationale en rue Cagni à Milan	Ingénierie de base, Direction des travaux et Coordination pour la sécurité
2018 - IC	Tecnostampi srl - Gornate Olona (VA)	Système de climatisation d'un nouvel entrepôt industriel pour l'usine de Gornate Olona (VA)	Ingénierie de détail
2018 - 2018	Hera SpA	Installation de pompes à chaleur à la centrale de cogénération de Viale Berti Pichat à Bologne	Etude de faisabilité, Ingénierie de détail et Direction des Travaux
2018 - 2019	Varese Risorse - Varese	Réglage du système de climatisation de l'usine de chauffage urbain de Via Rossi à Varese	Ingénierie de détail et Coordination pour la sécurité
2018 - IC	Edison Fenice SpA	Système de chauffage urbain par géothermie pour la municipalité de Florence	Ingénierie de base
2018 - IC	Leghe Leggere Lavorate Srl Buccinasco (MI)	Efficacité énergétique avec pompe à chaleur à absorption alimenté au gaz	Ingénierie de détail et pratique de la comptabilité thermique
2018 - IC	Omnes Capital	Fonroche Geothermie - Centrale géothermique avec système ORC de 7,5 MW à Vendenheim	Due Diligence
2018 - IC	Banques des Territoires	Geofluid Paris	Due Diligence
2018 - IC	Novareti SpA - Rovereto (TN)	Évaluations de scénarios de développement futurs possibles de la centrale de cogénération et de chauffage urbain de Rovereto	Ingénierie de base
2018 - IC	Gree Geotermia Padova Srl	Chauffage urbain par géothermie à Padoue	Etude de faisabilité
2018 - 2018	Varese Risorse - Varese	Extension du réseau relié à l'installation de chauffage et de refroidissement vers les nouveaux pavillons et adaptation fonctionnelle de l'installation	Etude de faisabilité
2018 - IC	Cartiera Fedrigoni - Verona	Centrale de cogénération de la centrale d'Arco (TN) - Scénarios possibles pour un développement futur	Ingénierie de base
2018 - IC	Comune di Trevignano (TV)	Utilisation de la géothermie à faible enthalpie pour couvrir les besoins thermiques d'un complexe municipal de la municipalité de Trevignano	Projet de faisabilité technico-économique
2019 - 2019	Fiordaliso Srl - Agrate Brianza (MB)	Entretien extraordinaire du bâtiment Fiordaliso dans via Della Vignolina 2 à Agrate Brianza (MB)	Coordinateur sécurité en phase de conception et d'exécution
2019 - IC	Provveditorato Opere Pubbliche - Milano	Amélioration de l'efficacité énergétique de la prison de Milan-Bollate	Ingénierie de détail
2019 - 2019	Varese Risorse - Varese	Centrale de cogénération avec pompe à chaleur à l'usine de traitement de Côme pour alimenter un système de chauffage urbain	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2019 - 2019	Fonti Rinnovabili Alta Valle Trompia Srl - Collio (BS)	Centrale de cogénération avec pompe à chaleur desservant la centrale de chauffage urbain de Collio et San Colombano (BS)	Etude de faisabilité
2019 - 2019	Varese Risorse - Varese	Refonte du système de chauffage urbain de Côme	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2019 - IC	AG Power - Riva del Garda (Cartiere del Garda e AGS)	Efficacité énergétique de la centrale à cycle combiné de 60 MW	Etude de faisabilité
2019 - IC	AG Power - Riva del Garda (Cartiere del Garda e AGS)	Nouvelle turbine à vapeur à contre-pression de 6 Mwe	Ingénierie de détail et GSE pratique

## LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
2019 - IC	Telecom Italia SpA	Trigénération de 800 kWe sur le site de Bologne	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et Coordination pour la sécurité
2019 - IC	Novareti SpA - Rovereto (TN)	Restructuration de la centrale de cogénération pour le chauffage urbain avec un nouveau moteur et des	Ingénierie final, Direction des Travaux et pratique
2019 - 2019	Wood - Corsico (MI)	Centrale de cogénération de l'usine Timac Agro Italia SpA à Ripalta Arpina (CR)	Analyse des coûts et bénéfices des différentes alternatives
2019 - 2020	Consorzio Nazionale Servizi Bologna	Requalification énergétique et gestion des bâtiments de la ville métropolitaine de Milan	Inspections de sites et ingénierie d'offres
2020 - IC	MCE Srl	Diverses interventions à l'hôtel de via Santa Radegonda 14 in Milan	Ingénierie final, Direction des Travaux et pratique
2020 - IC	Azienda Multiservizi Casalese - Casale Monferrato (AL)	Centrale de cogénération avec pompe à chaleur desservant le système de chauffage urbain de Casale Monferrato (AL)	Etude de faisabilité
2020 - IC	Telecom Italia SpA	Centrale de trigénération sur les sites de Rozzano et Rozzano 3	Direction des Travaux et Coordination pour la sécurité
2020 - IC	Azienda Multiservizi Casalese - Casale Monferrato (AL)	Plante de cogénération au Mall La Cittadella à Casale Monferrato (AL)	Etude de faisabilité
2020 - IC	Legance - Avvocati Associati	Procès civil entre Impresa Manca Costruzioni Generali spa e Tecnimont spa pour la définition de valeur des travaux dans le centre pétrolier de Tempa Rossa	Consultation technique (CTP) pour Tecnimont spa
2020 - 2020	Geodip	Centrale géothermoélectrique Casa del Corto	Due Diligence
2020 - IC	Varese Risorse - Varese	Diverses interventions et réglage a la centrale de chauffage-refroidissement pour l'hôpital de "Circolo di Varese"	Ingénierie de détail et Coordination pour la sécurité
2020 - IC	Ariston Thermo Innovative Technologies Srl	Restructuration du bâtiment existant en tant que laboratoire d'essais à Cambiagio	Ingénierie de base et de détail et Coordination pour la sécurité
2020 - 2020	AIMAG SpA - Mirandola (MO)	Système géothermique avec pompe à chaleur pour la siège de AIMAG et le système de chauffage urbain existant de la ville de Mirandola	Due Diligence