

SINTEA

SERVIZI IN GEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE



SINTEA s.r.l. □ **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

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Sintea a été fondée en 2002 en réunissant des ingénieurs qui ont acquis, depuis 30 ans, une expérience professionnelle significative dans la profession libérale ou à niveau dirigeants dans des groupes industriels et dans des sociétés d'ingénieurs, réalisant des centrales électriques, des installations industrielles, des grandes infrastructures et des installations pour le bâtiment (civil, industriel, tertiaire), soit en Italie soit à l'étranger.

Sintea est capable de traiter et développer toutes les phases d'un projet, à partir de l'étude de faisabilité à la préparation des budgets et des programmes de travaux, du projet exécutif aux achats, à la direction des travaux, à la gestion du projet, au contrôle de projet, aux essais, à la mise en marche, à la gestion administrative du projet.

Sintea est également capable de fournir des conseils précis sur l'analyse des prix, sur les calculs et estimations, sur les spécifications techniques, sur les cahiers des charges, sur les devis et les contrats, sur l'assistance technique pendant la construction, sur l'assistance technique et administrative, sur les questions de sécurité, sur le contrôle de la qualité, sur les problèmes technico-réglementaires

LOCALISATION ET COORDONNÉES

SINTEA s.r.l.

Via Filippo Juvara 9, I - 20129 Milano

Telefono: 02/62065549

Website: <http://www.sintearl.com/>

Email: info@sintearl.com

PEC: pec.sintea@cert.telecompec.it

R.E.A. 1694809

P.IVA 03696210966

R.I. de Milan n. 03696210966

Enregistrée à la Chambre de Commerce de Milan depuis le 17/10/2002 numéro 1694809

Enregistrée auprès du Registre des entreprises le 23.10.2002 numéro MI-2002-240399

Codes ATECO:

- Activité principale: L-68.20.01
- Activité secondaire: M-74.90.9

CHIFFRE D'AFFAIRES DES DERNIÈRES ANNÉES

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
2020	141.695 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 réalisés par Sintea

SINTEA

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

SINTEA Srl - Membres

NOMINATIF	ORDRE PROFESSIONNEL	POSITION
Ing. Carlo Piemonte	Ingénieurs - Brescia	971
Ing. Alberto Piatti	Ingénieurs - Varese	1400
Ing. Vincenzo Lungarno	Ingénieurs - Milano	17554

Organigramme / compétences professionnelles

Spécialisation / Profession

- Projet énergétique (production, récupération, économie), systèmes thermo-hydrauliques et systèmes de climatisation
- Business consultant et gestion de projet
- Secteur informatique
- Secrétariat

Partenaires / Collaborateurs

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

SINTEA

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

SECTEURS D'ACTIVITÉ

SINTEA s.r.l. (Servizi Ingegneria Tecnologia Avanzate) exerce ses activités dans le secteur des services, des projets d'ingénieur et de la technologie de pointe, et en

SERVIZI (Services)

- services immobiliers liés à l'achat, la vente, l'échange, la construction, la rénovation, la location et l'entretien de structures équipées;
- services liés à la location d'espaces de bureau avec du personnel spécialisé, y compris les non-salariés.

INGEGNERIA (Ingénierie)

- services d'ingénierie tels que consultant technique, conception et gestion de projet;
- préparation des études de faisabilité technico-économique;
- activités de Main Contractor pour la construction de systèmes technologiques;
- gestion de projet et de l'activité de travaux de construction et/ou d'installations.

TECNOLOGIE **A**VANZATE (Technologie de pointe)

- recherche, développement, promotion des ventes et vente de technologies, de matériaux et de machines.

SINTEA

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

INGEGNERIA (INGÉNIERIE)

SERVICES DE CONCEPTION

- étude de faisibilité
- ingénierie générale
- ingénierie civile et structurelle
- ingénierie d'installations
- projets de rénovation pour les constructions civiles et industrielles
- expertises techniques et économiques
- spécifications techniques, administratives et contractuelles pour achats et contrats

GESTION DE PROJETS

- planification general
- budgétisation
- programmation
- contrôle de projet
- administration des contrats

CONSEILS SPÉCIFIQUES SUR LA SÉCURITÉ, L'INCENDIE ET L'ENVIRONNEMENT

DIRECTION DES TRAVAUX

- supervision des travaux
- haute surveillance

AUDIT DES PROJETS

- enquêtes techniques
- contrôles des programmes et des devis
- évaluations des appels d'offre

SERVICE D'ACHATS POUR COMPTE DE TIERS

CONSEIL TECHNIQUE PER LES POMPES A CHALEUR

Pour ce qui concerne la fourniture de pompes à chaleur de grande taille, assistance technique au fabricant pour:

- définition optimale de la machine
- conception
- construction
- fourniture au client final
- supervision de l'installation
- assistance à la mise en marche et essai

SINTEA

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

INGEGNERIA (INGÉNIERIE)

SECTEURS D'INTERVENTION

- centrales thermoelectriques et de cogénération
- systèmes d'énergie renouvelable:
 - énergie géothermique (applications de chaleur)
 - biomasse
 - récupération d'énergie à partir de décompression de gaz
- systèmes de chauffage et refroidissement urbains
- pompes à chaleur de haute puissance et haute température
- plantes pour les bâtiments civils, hospitaliers, commerciaux ou industriels (systèmes de CVC, thermo-hydrauliques, protection incendie, air comprimé, électriques et spéciaux)
- aqueducs - égouts - pipelines

Sintea a développé un know-how qualifié dans la définition d'installations énergétiques à grand rendement, avec l'identification des configurations de plantes et des philosophies de réglementation optimale pour maximiser le rendement énergétique et économique

SINTEA

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

TECNOLOGIE AVANZATE (TECNOLOGIE DE POINTE)

SINTEA est engagée dans la recherche, le développement, la promotion et l'installation de technologies, matériaux et machines de haute technologie et dans le cadre de cette activité a conclu un accord de collaboration pour l'Italie avec la Société **Friotherm AG** Winterthur (Suisse) pour la promotion, la commercialisation et l'installation de **pompes à chaleur** avec un grand potentiel .

L'utilisation de pompes à chaleur à haut potentiel et aptes à la production d'eau chaude à haute température est une technologie ayant plusieurs applications à grande échelle, dont certaines fonctionnent avec succès depuis plus de vingt ans.

L'application suppose la disponibilité d'une source froide constituée d'eau de fleuve, de canal, de lac, d'eaux souterraines, de géothermie à basse température ou d'évacuation des installations municipales de traitement des eaux usées ou provenant de circuits de traitement (par exemple, les circuits d'eau de tour), dans lequel il est possible de soustraire une puissance thermique. En général, pour ce qui concerne l'eau provenant de cours d'eau de surface, l'énergie thermique est récupérée avec une différence de température de 3 ° C seulement. En outre, il est nécessaire qu'il soit disponible un consommateur thermique formé par un circuit d'eau chaude. La température peut atteindre 80°C pour la sortie d'eau chaude par la pompe à chaleur pour les puissances unitaires jusqu'à 9 MWt et même 90 ° C pour les utilisateurs potentiels de 9 MWt (pompes à chaleur avec compresseur centrifuge).

La pompe à chaleur est réversible et peut être utilisée, soit pour produire de la chaleur, soit pour produire une énergie frigorifique (de l'eau froide à une température de 6 ÷ 12 ° C à la sortie / entrée de l'évaporateur de la pompe à chaleur) pour conditionnement d'air.

CURRICULUM VITAE ING. CARLO PIEMONTE

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

- Membre fondateur de Sintea Srl - Via F. Juvara, 9 - Milan

CURRICULUM VITAE ING. ALBERTO PIATTI

Date et lieu de naissance	10/09/1958 à Varese
Nationalité:	Italienne
Résidence:	Varese - Via Mulini Grassi, 5
Diplôme Universitaire:	Ingénieur en génie mécanique (specialisé en énergie) Politecnico de Milan - année 1982
Ordre ing.:	Varese, n. 1400, dal 1985
Langue:	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
- Membre fondateur de Sintea Srl - Via F. Juvara, 9 - Milan

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

SINTEA

SERVIZI INGEGNERIA E TECNOLOGIE AVANZATE

CURRICULUM VITAE ING. VINCENZO LUNGARNO

Date et lieu de naissance	07/10/1961 à Usmate-Velate (MB)
Nationalité:	Italienne
Résidence:	Usmate-Velate (MB) - Via Vittorio Emanuele II n. 10
Diplôme Universitaire:	Ingénieur en génie mécanique (spécialisé en énergie) Politecnico de Milan - année 1990
Ordre ing.:	Milan, n. 17554 depuis 1994
Langue:	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 méthane, 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
- Membre fondateur de Sintea Srl - Via F. Juvara, 9 - Milan

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)

SINTEA

SSERVIZI **I**NGEGNERIA E **T**ECNOLOGIE **A**VANZATE

**LISTE DES
PROJETS**

LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
2002 - 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 et moteur de cogénération à gaz de 2 MW)	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) dans la phase de définition, conception, construction, installation et mise en service de la pompe à chaleur.
2005 - 2009	A2A Milano	Centrale de cogénération à Milan Canavese (50 MWt) au service du système de chauffage urbain, avec pompe à chaleur de 15 MW	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) dans la phase de définition, conception, construction, installation et mise en service de la pompe à chaleur.
2005 - 2009	A2A Milano	Centrale de cogénération à Milan Famagosta (50 MWt) au service du système de chauffage urbain, avec pompe à chaleur de 15 MW	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) dans la phase de définition, conception, construction, installation et mise en service de la pompe à chaleur.
2006 - 2009	AG Power - Riva del Garda (Cartiere del Garda e AGS)	Centrale de Trigénération à cycle combiné de 50 MWe pour alimenter les usines de papier del Garda et un système de chauffage urbain, avec une pompe à chaleur de 1 MW	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) dans la phase de définition, conception, construction, installation et mise en service de la pompe à chaleur.
2007 - 2009	Noy Ambiente - Dalmine (BG)	Centrale de cogénération de l'hôpital San Raffaele de Milan (centrale de trigénération de 20 MWe, 60 MWt et 40 MWf, avec une pompe à chaleur de 1 MW)	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) dans la phase de définition, conception, construction, installation et mise en service de la pompe à chaleur.
2008 - 2009	SEM Morbegno	Centrale de cogénération pour le système de chauffage urbain (14 MWe et 30 MWth), avec une pompe à chaleur de 4 MW	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) dans la phase de définition, conception, construction, installation et mise en service de la pompe à chaleur.
2008 - 2008	GPC IP - Parigi	Projet Geomadrid pour un système de chauffage urbain de 30 MW, avec une pompe à chaleur de 5 MW, alimentée à partir de sources géothermiques profondes	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) pendant les pompes à chaleur offrent
2008 - 2009	Provincia di Sassari	Système géothermique de chauffage urbain (bassin Casteldoria) de 15 MWt, y compris n. 2 pompes à chaleur de 3 MW chacune.	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) pendant les pompes à chaleur offrent
2008 - 2008	GPC IP - Parigi	Centrale thermique de 25 MW avec n. 3 pompes à chaleur pour le système de chauffage et de refroidissement urbain du quartier Boulogne-Billancourt de Paris	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) pendant les pompes à chaleur offrent
2009 - 2009	Degrémont - Milano	Centrale de cogénération de 8 MWe et 50 MWth, avec pompe à chaleur de 20 MWt, à l'usine de traitement des eaux usées de San Rocco à Milan, au service d'un système de chauffage urbain	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) pendant les pompes à chaleur offrent
2009 - 2009	Milano Depur SpA	Centrale de cogénération de 4 MW et 25 MWth, avec pompe à chaleur de 8,6 MWth, à l'usine de traitement des eaux usées Nosedo à Milan au service d'un système de chauffage urbain	Assistance technique à Friothersm (fabricant de la pompe à chaleur) pendant les pompes à chaleur offrent
2011 - 2012	Infrastrutture Lombarde SpA	"Città della Salute e della Ricerca" à Milan. Dimensionnement et définition de: plants mécaniques / thermohydrauliques du complexe hospitalier, Pôle Technologique avec une centrale de trigénération de 8 MWe, 30 MWt et 25 MWf	Coopération technique dans l'étude de faisabilité
2011 - 2011	CNR - Bari	Vigor projet - Utilisation de l'énergie géothermique pour le chauffage de la maison IRSA-CNR Bari, avec l'utilisation de pompes à chaleur à absorption	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2011 - 2011	CNR - Bari	Projet Vigor - Système de chauffage de CNR et de l'Université Rende (Calabre), avec l'utilisation d'une pompe à chaleur de MW 3	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2012 - 2012	Town House	Définition des systèmes de chauffage et de climatisation pour les nouvelles suites de Town House	Direction des Travaux
2012 - 2012	CNR	Projet Vigor - Utilisation de l'énergie géothermique pour le séchage des boues de la station d'épuration de Lamezia Terme (CZ)	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2012 - 2012	CNR	Projet Vigor - Utilisation de l'énergie géothermique pour le processus de séchage des pâtes à Santa Cesarea Terme (LE)	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2012 - 2013	CNR	Projet Vigor - Utilisation de l'énergie géothermique pour alimenter un dessalement d'eau de mer à Termini Imerese (PA)	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2012 - 2012	CNR	Projet Vigor - Rapport technique pour la conception d'une installation de chauffage et / ou de refroidissement sur le site Vigor de Mazara del Vallo	Etude de faisabilité et ingénierie de base

LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
2012 - 2013	Nord Energia SPA	Redéfinition de l'architecture générale de la centrale à cycle combiné de 125 MW à Ceriano Laghetto (MB)	Etude de faisabilité et ingénierie de base
2012 - 2014	Regione Lombardia Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca	Projet DeGAss (Déshumidification à gaz avec double absorption) dans le contexte de la «Recherche industrielle et de développement expérimental dans des secteurs stratégiques»	Etude de marché et définition des spécifications techniques - Conception d'un cas d'application
2012 - 2013	Avv. Rampinelli	Central thermique avec pompes à chaleur air/eau au service de Villa Rampinelli à Bovezzo (BS)	Ingénierie de détail e Direction det Travaux
2012 - 2013	Toscana Energia Green	Récupération d'énergie à l'usine de Saint-Gobain à Pise	Etude de faisabilité
2012 - 2013	Ferraris Energia	Centrale thermique avec le service des pompes à chaleur air / eau pour le condominium de Rue Cardano 8 à Milan	Ingénierie de détail e Direction det Travaux
2013 - 2014	Intergen	Trigénération de 1,2 MWe au service du bureau de Telecom Italia à Rome Oriolo	Ingénierie de détail
2013 - 2013	Ospedale San Raffaele	Rénovation de la centrale thermique avec l'apport d'une pompe de chaleur air / eau au service du complexe Ville Turro de l'hôpital San Raffaele à Milan	Ingénierie de détail
2014 - 2016	Politecnico di Milano Dipartimento di Energia	Mesures visant à réduire les processus de consommation d'énergie et de production des FC dans l'industrie alimentaire	Analyse de l'énergie
2014 - 2015	MetanAlpi Sestriere teleriscaldamento	Récupération de la chaleur sensible de la condensation des gaz d'échappement des moteurs à gaz de cogénération dans les trois systèmes de chauffage urbain à Sestriere, Prigelato et San Sicario	Ingénierie final
2014 - 2014	Blu Energy Milano Srl	Achèvement de connexions aux réseaux de OSR - Système d'alimentation du TLR de Milan 2 - Adaptation de la centrale de trigénération NIC	Ingénierie de base
2014 - 2015	Intergen	Trigénération de l'établissement Lamberti à Zanica (BG)	Ingénierie de détail
2014 - 2014	Telecom Italia SpA	Utilisation de l'énergie géothermique au siège de Telecom Italia de Rozzano	Etude de faisabilité
2015 - 2016	American Husky III Srl	Centrale thermoélectrique de 125 MW dans la municipalité de Ceriano Laghetto (MB)	Autorisation de renouvellement intégrée de l'environnement - plantes de projet pour les permis de bâtir - Demande de révision de la
2015 - 2018	Università degli Studi di Milano	Rationaliser utiliser l'espace en fonction de l'évolution des besoins et de l'organisation des groupes de travail ministériels dans le bâtiment LITA à Segrate	Ingénierie de détail, Direction des Travaux et Coordination pour la sécurité
2015 - 2015	Ospedale San Raffaele	Construction d'un nouveau pavillon dans le complexe de l'hôpital à Milan	Ingénierie de base
2015 - 2017	Convert Italia SpA	Trigénération de l'établissement Corden Pharma à Caponago (MB)	Ingénierie de base, permis de construction et Directione des
2015 - 2016	Studio 5 Srl - Padova	Transfert Tilab test plant de Rome Valcannuta 250 dans les propriétés Telecom de Via Reiss Romoli et Stampalia à Turin	Ingénierie de détail
2015 - 2016	Ospedale San Raffaele	Raccordement de la chaufferie du Residence Park Lambro avec le réseau de chauffage urbain OSR	Ingénierie de détail
2015 - 2015	Ospedale San Raffaele	Réseau de chauffage urbain à Milan 2	Vérification et calcul hydraulique
2016 - 2017	Ospedale San Raffaele	Renforcement du système de réfrigération et extension du système de chauffage et refroidissement urbain pour desservir l'hôpital San Raffaele	Ingénierie de détail
2017 - 2017	MetanAlpi Sestriere teleriscaldamento	Centrale de cogénération à Sauze d'Oulx Réglage de l'énergie	Etude de faisabilité
2017 - 2018	Ospedale San Raffaele	Travaux d'achèvement de l'usine de trigénération de l'hôpital San Raffaele à Milan	Ingénierie de détail
2017 - 2017	Ospedale San Raffaele	Connexion entre la centrale de trigénération de l'Hôpital San Raffaele de Milan e la centrale CT2 de Milano 2	Ingénierie de détail
2017 - 2017	Ospedale San Raffaele	Amélioration de la centrale thermique CT2 Milan 2	Ingénierie de détail
2017 - 2017	Ospedale San Raffaele	Renforcement du réseau de chauffage urbain de Milan 2	Ingénierie de détail
2017 - 2019	Ospedale San Raffaele	Connexion de nouveaux utilisateurs (Steffor et Cascina Cassinella) à la centrale de trigénération de l'hôpital de San Raffaele à Milan	Ingénierie de détail
2018 - 2019	Saccir - Roma	Trigénération à l'hôpital San Filippo Neri de Rome	Services d'ingénierie pour les procédures d'autorisation
2019 - 2019	Ospedale San Raffaele	Remplacement de 3 moteurs de cogénération pour la centrale de trigénération de l'hôpital San Raffaele de	Etude de faisabilité
2019 - IC	MetanAlpi Sestriere teleriscaldamento	Centrales de cogénération de San Sicario et Prigelato - Efficacité énergétique	Etude de faisabilité
2019 - IC	IT Impianti Tecnologici	Evaluation technique préventive du système de climatisation de via Foppa à Milan	Consultation technique (CTP)
2020 - 2020	Enertech Solution	Analyse système de chauffage et de l'énergie de la propriété municipale à Corsico (MI)	Inspections de sites
2020 - IC	Ospedale San Raffaele	Connexion de Residence Cascina Cassinella à la centrale de trigénération de l'hôpital de San Raffaele à Milan	Ingénierie de détail
2020 - IC	Ospedale San Raffaele	Raccordement de la chaufferie du Residence Parco Lambro avec le réseau de chauffage urbain OSR	Ingénierie de détail

LISTE DES PROJETS

Année	Client et localité	Description	Activité
2020 - IC	Ospedale San Raffaele	Remplacement de 3 moteurs de cogénération pour la centrale de trigénération de l'hôpital San Raffaele de	Ingénierie de détail