

ELENCO REFERENZE

 cogenera società di ingegneria	Sistemi di cogenerazione Riqualficazione tecnologica impianti Efficienza energetica e fonti innovabili
--	--

ATTIVITA'	SETTORI
Studi e progetti di fattibilità	AEROPORTI
Diagnosi energetiche	
Progettazione termo-meccanica	ENERGIA
Progettazione elettrica e automazione	
Progettazione edile ed energetica	INDUSTRIA
Progettazione ambientale	
Progettazione antincendio e sicurezza	ISTITUTI SCOLASTICI
Processi autorizzativi	
Direzione lavori e collaudi	SANITA'
Project management	TERZIARIO

Gennaio 2022

Il sottoscritto SCARONI per.ind. MARCO nato a _____ residente a
Brescia (BS) _____ iscritto al Collegio dei Periti Industriali
della Provincia di Brescia al N° 399 anno 1985

DICHIARA

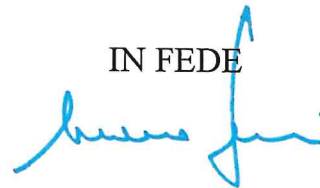
in qualità di amministratore della Società COGENEREA S.r.l. con sede in Castenedolo
(BS) via Le Ghiselle, 12

che le opere elencate nel curricula allegato sono state già realizzate, ovvero appaltate,
o comunque la progettazione ha già avuto approvazione dalle stazioni appaltanti.

Allegato alla presente si trasmette curriculum

Castenedolo 20/01/2022

IN FEDE



AEROPORTI

AEROPORTO CIVILE DI ORIO AL SERIO (BG)

Progettazione preliminare, progettazione definitiva ed esecutiva, pratiche permessualistiche (VVFF, ISPESL, ecc) per realizzazione

- nuovi impianti termici centralizzati
- condizionamento e impianti igienico sanitari

a servizio della PALAZZINA VIGILI DEL FUOCO posta in area aeroportuale

- impianto di scongelamento flaps aeromobili

Potenza termica installata 1200 kW.

Realizzazione opere.

Commissionato dalla Soc. SACBO S.p.A.

Anno 2000

Importo opere realizzate “chiavi in mano” £. 185.000.000

AEROPORTO DI BARI

Progetto definitivo-esecutivo per nuovo polo tecnologico con sistema di cogenerazione alimentato dai residui arborei della coltivazione dell’ulivo.

Cliente: AEROPORTI DI PUGLIA

Commissionato da AEROPORTI DI PUGLIA

Anno 2014 - 2015

Importo opere progettate € 3.600.000,00

AEROPORTO M.POLO di Venezia (VE)

Progetto costruttivo meccanico ed elettrico nuovo Polo Tecnologico aeroportuale.

Centrale termo-frigorifera, centrale di tri-generazione, ipogeo.

Cliente: SAVE

Commissionato dalla Soc. SIRAM SPA

Anno 2015 - 2016

Importo opere progettate € 16.500.000,00

AEROPORTO CAPODICHINO di Napoli (NA)

Progetto esecutivo meccanico ed elettrico nuovo Polo Tecnologico aeroportuale.

Centrale termo-frigorifera, centrale di tri-generazione.

Cliente: GESAC

Commissionato dalla Soc. INCICO/SIRAM SPA

Anno 2017

Importo opere progettate € 3.800.000,00

SANITA'**CASA DI RIPOSO PER ANZIANI "ISTITUTO EMILIO BIAZZI" - CASTELVETRO PIACENTINO (PC)**

Progettazione, DL, collaudi e messa in servizio di centrale termica per produzione acqua calda per riscaldamento e usi igienico-sanitari con alimentazione a metano - potenza 1.000.000 kcal/h
Studio di fattibilità e successiva progettazione esecutiva per impianto di cogenerazione a gas metano.

Realizzazione opere.

Commissionato dalla Soc. SLIM titolare del contratto di gestione calore con l'Istituto

Anno 1998

Importo opere realizzate £. 250.000.000

RSA CASA SERENA – Cilavegna (PV)

Progetto preliminare, studio fattibilità per interventi di risparmio energetico e applicazione di fonti energetiche rinnovabili o assimilate (art.5 comma 15 DPR 412/93), progetto esecutivo e

realizzazione delle opere "chiavi in mano".

Commissionato da Casa Serena e EESCO di Magenta nell'ambito di un contratto di servizio energia pluriennale.

Anno 2006.

Importo opere progettate € 1.650.000,00

ASL 3 UMBRIA – Foligno (PG)

Progetto preliminare- definitivo-esecutivo di riqualificazione tecnologica impianti termici e cogenerazione

Realizzazione "chiavi in mano" impianto di tri-generazione.

Presidio ospedaliero di Foligno e Spoleto e distretti vari.

Commissionato dalla Soc. GESTA per gara appalto gestione calore

Anno 2008-2012

Importo opere progettate € 3.100.000,00

Importo opere realizzate € 300.000,00

OSPEDALE di LEGNANO (MI)

Progetto preliminare – definitivo – esecutivo e DL impianto di cogenerazione costituito da due motori da 600 kWe cad

Commissionato dalla Soc. Manutencoop SpA

Anno 2010-2012

Importo opere progettate € 1.500.000

Progetto definitivo – esecutivo e DL revamping in tri-generazione

Commissionato dalla Soc. Manutencoop SpA

Anno 2016-2017

Importo opere progettate € 1.000.000

OSPEDALE di MAGENTA (MI)

Progetto preliminare – definitivo – esecutivo impianto di cogenerazione da 600 kWe

Commissionato dalla Soc. Miecì

Anno 2013-2014

Importo opere progettate € 900.000,00

OSPEDALE di TORTONA (AL)

Progetto preliminare – definitivo – esecutivo e coordinamento lavori impianto di cogenerazione da 600 kWe

Commissionato dalla Soc. CPL Concordia scarl

Anno 2013-2015

Importo opere progettate € 600.000,00

ULSS 2 FELTRE - BELLUNO

PROGETTO POR FERS 2007/2013 - asse 2 "energia" - Azione 2.1.2 - interventi di riqualificazione energetica dei sistemi urbani - Teleriscaldamento e miglioramento energetico degli edifici pubblici.

Progetto definitivo ed esecutivo per costruzione nuova rete teleriscaldamento e nuovo polo tecnologico - presidio ospedaliero di Feltre

Commissionato da ASL 2 di Feltre

Fasi progetto approvate

Inizio Anno 2013 – 2014

Importo opere progettate: € 5.226.000,00

OSPEDALE CIVILE S.PAOLO DI SAVONA(SV)

Progetto preliminare – definitivo – esecutivo per conversione da acqua surriscaldata/vapore ad acqua calda, riqualificazione centrale termica e sottocentrali, efficientamento energetico utenze, tri-generazione da 1 MWe

Commissionato dalla Soc. CPL Concordia scarl nell'ambito di appalto multi servizio tecnologico pluriennale.

Anno 2007-2012

Importo opere progettate € 2.300.000,00

AUSL – AOSP MODENA Ospedale Baggiovara e Policlinico (MO)

Progetto preliminare – definitivo – esecutivo per n. 1 impianto di cogenerazione da 2 MWelettrici (Baggiovara) e n.1 impianto di tri-generazione da 3,6 MWelettrici (Policlinico).

Commissionato dalla Soc. CPL Concordia per gara appalto integrata progettazione-lavori

Anno 2010-2011

Importo opere progettate € 7.000.000,00

A.O. V.V. Azienda ospedaliera Valtellina e Valchiavenna (SO)

Progetto definitivo esecutivo di riqualificazione tecnologica impianti termici e cogenerazione presidi ospedalieri dell'A.O.V.V.

Fonti rinnovabili e cogenerazione

Commissionato dalla Soc. OLICAR per gara appalto multi servizio tecnologico

Anno 2011-2016

Importo opere progettate € 8.000.000,00

A.O. S.ORSOLA-MALPIGHI di Bologna (BO)

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori di riqualificazione tecnologica impianti termici e meccanici, tri-generazione da 6 MWe e rifacimento linee fluidiche e sottocentrali.

Commissionato dalla ATI . MFM – SIRAM per gara appalto multi servizio tecnologico

Anno 2012- 2017

Importo opere progettate € 30.000.000,00

OSPEDALE CIVILE di RHO _ Az. San. Salvini (MI)

Progetto preliminare – definitivo – esecutivo per, riqualificazione centrale termica e sottocentrali, efficientamento energetico utenze, cogenerazione da 0,3 MWe
Commissionato dalla Soc. MANUTENCOOP nell'ambito di appalto multi servizio tecnologico pluriennale.

Anno 2013 – 2016

Importo opere progettate € 2.600.000,00

AZIENDA OSPEDALIERA SAN PAOLO di Milano

Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori, sicurezza per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidi ospedalieri dell' A.O. S.Paolo (MI)

Commissionato da COFELY ITALIA SpA

Fasi progetto approvate

Anno 2014 – 2017

Importo opere progettate € 1.400.000,00

AZIENDA ASL TO 4 – P.O. Ciriè (TO)

Progetto definitivo, esecutivo, per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidi ospedalieri di CIRIE'

Commissionato da COFELY ITALIA SpA

Inizio Anno 2014 – 2015

Importo opere progettate € 740.000,00

AZIENDA OSPEDALI RIUNITI ANCONA

Progetto definitivo opere di riqualificazione tecnologica presidio Le Torrette.

Commissionato da MANUTENCOOP

Anno 2014

Importo opere progettate € 3.800.000,00

Progetto definitivo ed esecutivo adeguamento elettrico cabina 2 _ presidio Le Torrette.

Commissionato da MANUTENCOOP

Anno 2015

Importo opere progettate € 480.000,00

AZIENDA TERRITORILE SANITARIA di Brescia

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, per la riqualificazione padiglione "I"

Commissionato da ATS Brescia

Inizio Anno 2015 - 2017

Importo opere progettate € 500.000,00

AZIENDA BROTZU di Cagliari (CA)

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori per la riqualificazione tecnologica della centrale frigorifera del presidio ospedaliero di Cagliari.

Commissionato da AO BROTZU

Inizio Anno 2016-2017

Importo opere progettate € 900.000,00

OSPEDALE di LAGOSANTO (FE)

Progetto preliminare – definitivo – esecutivo e DL impianto di cogenerazione da 600 kWe in tri-generazione.

Commissionato dalla Soc. Manutencoop SpA

Anno 2016-2017

Importo opere progettate € 1.300.000

OSPEDALE S.ANNA di Como

Progetto esecutivo revamping impianto di cogenerazione con inserimento sezione frigorifera ad assorbimento

Commissionato dalla Soc. Manutencoop SpA

Anno 2016

Importo opere progettate € 100.000

AZIENDA ASL TO 4 – P.O. Chivasso (TO)

Progetto definitivo, esecutivo, per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidi ospedalieri di Chivasso – Lanzo – Ciriè e sedi minori territoriali.

Progetto esecutivo nuovo polo tecnologico P.O. Chivasso.

Nuovo impianto di cogenerazione 600 kWe P.O. Chivasso

Commissionato da REKEEP

Inizio Anno 2017-2018

Importo opere progettate € 6.000.000,00

AZIENDA AUSL REGGIO EMILIA

Progetto definitivo, esecutivo, per la riqualificazione tecnologica impianti tecnologici presidi ospedalieri di Guastalla, Scandiano, Montecchio, Castelnuovo d Monti, Correggio.

Commissionato da REKEEP e GESTA

Inizio Anno 2018

Importo opere progettate € 5.000.000,00

AZIENDA ASL 2 SAVONESE

Progetto preliminare e definitivo per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidio S. Corona di Pietra Ligure

Nuova centrale termica, metanizzazione e riqualifica sottocentrali

Commissionato da ASL 2

Anno 2017 - 2018

Importo opere progettate € 3.000.000,00

AZIENDA ASL FROSINONE

Piano di riqualifica preliminare, progetto definitivo, esecutivo, e iter autorizzativi per la riqualificazione tecnologica impianti termici ed elettrici presidi ospedalieri di Frosinone – Cassino – Sora e sedi minori territoriali.

Progetto esecutivo trigenerazione 800 kW Frosinone, 600 kW Cassino, 400 kW Sora

Commissionato da REKEEP

Anno 2018-2019

Importo opere progettate € 8.000.000,00

AOU FERRARA - OSPEDALE DI CONA (FE)

Progetto definitivo, iter autorizzativo, progetto esecutivo e costruttivo impianto di trigenerazione da 2.700 kWe

Commissionato da SIRAM

Anno 2018-2019

importo opere progettate € 4.000.000,00

USL 3 SERENISSIMA

Progetto definitivo, iter autorizzativo, progetto esecutivo per la riqualificazione tecnologica presidi ospedalieri USL 3 (cogenerazioni presso Noale da 140 kWe e Chioggia da 360 kWe).

Convenzione MIES 2

Commissionato da Siram

Inizio Anno 2019

Importo opere progettate € 2.500.000,00

USL 6 EUGANEA

Progetto definitivo, iter autorizzativo, progetto esecutivo per riqualificazione tecnologica degli impianti tecnologici presidi ospedalieri di Piove di Sacco, Conselve, Montagnana e Ai Colli (compreso cogenerazioni).

Convenzione MIES 2

Commissionato da SIRAM

Inizio Anno 2019

Importo opere progettate € 2.700.000,00

INRCA CASATENOVO (LC)

Progetto definitivo, iter autorizzativo, progetto esecutivo e direzione lavori per riqualificazione tecnologica degli impianti tecnologici di INRCA di Casatenovo (centrale termica e gruppo frigorifero).

Convenzione MIES 2

Commissionato da REKEEP

Inizio Anno 2019

Importo opere progettate € 100.000,00

AZIENDA ASP AGRIGENTO

Piano di riqualifica preliminare, progetto definitivo-esecutivo, e iter autorizzativi per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidi ospedalieri di Agrigento – Sciacca – Canicatti.

Convenzione MIES 2

Commissionato da REKEEP

Anno 2018-2019

Importo opere progettate € 4.000.000,00

AZIENDA ORP PALERMO

Piano di riqualifica preliminare, progetto definitivo-esecutivo, e iter autorizzativi per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidi ospedalieri di Villa Sofia – Cervello – CTO.

Convenzione MIES 2

Commissionato da REKEEP

Anno 2018-2019

Importo opere progettate € 2.950.000,00

AZIENDA ASST GARDA (BS)

Piano di riqualifica preliminare, progetto definitivo-esecutivo, e iter autorizzativi per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidi ospedalieri di Desenzano, Manerbio, Gavardo.

Centrali termiche e cogenerazione

Convenzione MIES 2

Commissionato da REKEEP

Anno 2019-2021

Importo opere progettate € 2.500.000,00

A.S.O. ALESSANDRIA

Progetto definitivo opere di efficientamento energetico presso Ospedale Civile di Alessandria, P.O. Infantile e P.O. Borsalino

Proposta in sede gara

Interventi sull'involucro, centrali termo-frigorifere, relamping, fotovoltaico e cogenerazione

Commissionato da CMF Bologna

Anno 2019-2020

Importo opere progettate € 8.600.000,00

AZIENDA ASST SANTI PAOLO E CARLO (Milano)

Piano di riqualifica preliminare, progetto definitivo-esecutivo, e iter autorizzativi per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidi ospedalieri San Paolo e San Carlo.

Convenzione MIES 2

Commissionato da SIRAM

Anno 2020-2022

Importo opere progettate € 8.000.000,00

AZIENDA ASST MILANO OVEST (Milano)

Piano di riqualifica preliminare, progetto definitivo-esecutivo, e iter autorizzativi per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidi ospedalieri di Magenta e Cuggiono.

Convenzione MIES 2

Commissionato da SIRAM

Anno 2020-2021

Importo opere progettate € 1.900.000,00

FONDAZIONE GIGLIO – OSPEDALE CEFALU' (PA)

Progetto esecutivo opere di efficientamento energetico presso Ospedale di Cefalù

Trigenerazione a gas da 400 kW_e

Commissionato da REKEEP

Anno 2020-2021

Importo opere progettate € 1.000.000

AZIENDA ASP CATANIA

Progetto definitivo-esecutivo, e iter autorizzativi per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidi ospedalieri di Acireale, Caltagirone, Militello, Biancavilla, Giarre.

Convenzione MIES 2

Commissionato da EDISON

Anno 2021-2022

Importo opere progettate € 4.900.000,00

AZIENDA ARNAS CATANIA

Progetto definitivo-esecutivo, e iter autorizzativi per la riqualificazione tecnologica impianti termici presidi ospedalieri di Nesima e P.O. Centro a Catania.

Convenzione MIES 2

Commissionato da EDISON

Anno 2021-2022

Importo opere progettate € 1.000.000,00

ASST VALTELLINA

Servizi di ingegneria per la progettazione definitiva, la progettazione esecutiva, gli iter autorizzativi, la Direzione Lavori ed il coordinamento della sicurezza e prestazioni accessorie relativi alle opere di riqualificazione tecnologica ed efficientamento energetico Ospedali di Sondrio, Sondalo, Morbegno, Bormio e altre strutture facenti parte del patrimonio immobiliare - ARCA Lotto 3
Fonti rinnovabili, UTA, Cogenerazione, ecc
Commissionato dalla Soc. SIRAM
Anno 2021-2022
Importo opere progettate € 3.000.000,00

ISTITUTI SCOLASTICI**PROVINCIA DI GENOVA (GE)**

Progetto per appalto concorso di riqualificazione tecnologica impianti termici e studio per applicazione di fonti energetiche rinnovabili o assimilate (art.5 comma 15 DPR 412/93) edifici di proprietà provinciale.

Commissionato dall' ATI ORION-SIRAM per appalto concorso di gestione calore.

Anno 2007-2009.

Importo opere progettate € 2.300.000,00

Progettazione esecutiva e realizzazione di alcuni interventi chiavi in mano.

Commissionate da SIRAM.

Anno 2008

COMUNE DI BRESCIA (BS)

Progetto preliminare-definitivo-esecutivo e realizzazione opere meccaniche per nuova centrale termica, cogenerativa con fonti rinnovabili e rete teleriscaldamento localizzata per edifici scolastici in fraz. Buffalora.

Commissionato dalla Soc. A2A s.p.a.

Anno 2007-2008

Importo opere progettate € 500.000,00

COMUNE DI CASTENEDOLO (BS)

Progetto preliminare-definitivo-esecutivo-DL per nuova centrale termica integrata con fonti rinnovabili e geotermico oltre a rete teleriscaldamento localizzata per edifici scolastici in Castenedolo centro storico.

Commissionato da AMM.COM.LE.

Anno 2008

Importo opere progettate € 600.000,00

PROVINCIA DI NOVARA (NO)

Progetto per appalto concorso di riqualificazione tecnologica impianti termici e studio per applicazione di fonti energetiche rinnovabili o assimilate (art.5 comma 15 DPR 412/93) Edifici scolastici provinciali.

Progettazione preliminare-definitiva ed esecutiva delle opere

Commissionato dalla Soc. OLICAR .

Anno 2010-2013.

Importo opere progettate € 3.150.000,00

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA

Progetto definitivo, esecutivo per riqualificazione tecnologica impianti termici edifici scolastici e efficientamento illuminazione interna, relamping,

Commissionato dalla Soc. MANUTENCOOP.

Anno 2016 – 2017.

Importo opere progettate € 7.000.000

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo per riqualificazione tecnologica impianti termici edifici scolastici, efficientamento illuminazione interna, relamping e sostituzione serramenti

Commissionato dalla Soc. REKEEP.

Anno 2017 – 2019.

Importo opere progettate €. 2.300.000

UNIVERSITA' DI PARMA – Campus delle scienze

Progetto di fattibilità, definitivo, esecutivo e processi autorizzativi per riqualificazione tecnologica ed efficientamento energetico e relamping, edifici universitari Campus delle scienze (Parma).
Nuovo polo tecnologico per centrale termica, frigorifera, trigenerazione e pompe di calore alimentate da fonte geotermica.

Commissionato dalla Soc. SIRAM.

Anno 2018 – 2022.

Importo opere progettate €. 15.000.00,00

UNIVERSITA' DI VENEZIA CA' FOSCARI – Campus di Mestre

Progetto esecutivo e processi autorizzativi per nuovo impianto di trigenerazione a gas di potenza 400 kWe.

Commissionato dalla Soc. SIRAM.

Anno 2020 – 2021.

Importo opere progettate €. 1.000.000,00

TERZIARIO PUBBLICO E PRIVATO

AUCHAN Gruppo Rinascente – Venaria Reale (TO)

Progettazione esecutiva e realizzazione impianto di cogenerazione di tipo containerizzato per autoconsumo IPERMERCATO Venaria – potenza 640 kWe e 800 kWt alimentazione metano
Riqualificazione tecnologica della centrale termica esistente
Anno 2002
Commissionato da ITALCOGIM S.p.A
Importo delle opere euro 700.000,00

COMUNE DI BUSTO ARSIZIO (VA)

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL, coord. Sicurezza e pratiche autorizzative per opere di riqualificazione tecnologica impianti termici, conversione a metano e studio per applicazione di fonti energetiche rinnovabili o assimilate (art.5 comma 15 DPR 412/93) edifici di proprietà comunale
Commissionato dalla Soc. AGESP di Busto Arsizio.
Anno 2004 - 05
Importo opere progettate circa € 2.000.000,00

COMUNI DELLA VALSABBIA (BS)

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL, coord. Sicurezza e pratiche autorizzative per opere di riqualificazione tecnologica impianti termici, conversione a metano e telegestione edifici di proprietà dei 25 Comuni della Valle
Commissionato dalla Soc. VALGAS S.p.A. – gruppo ASM Brescia.
Anno 2004 - 05
Importo opere progettate circa € 1.900.000,00

COMUNE DI CASALMAGGIORE (CR)

Progetto per appalto concorso di riqualificazione tecnologica impianti termici e studio per applicazione di fonti energetiche rinnovabili o assimilate (art.5 comma 15 DPR 412/93)
Edifici comunali
Commissionato dalla Soc. CPL CONCORDIA di Concordia s/s .
Anno 2006.
Importo opere progettate € 600.000,00
Realizzazione delle opere chiavi in mano
Anno 2007

COMUNE DI SALE MARASINO (BS)

Progetto preliminare-definitivo-esecutivo per mini teleriscaldamento in cogenerazione a servizio di edifici pubblici e residenziali; riqualificazione tecnologica, ottimizzazione energetica e studio per applicazione di fonti energetiche rinnovabili o assimilate (art.5 comma 15 DPR 412/93) impianti termici comunali.
Appalto Concorso ex DLGS 163/06.
Commissionato da CRISTOFORETTI SER e dalla Soc. COGEME S.p.A.
Anno 2009-2010-2011
Importo opere progettate € 1.000.000,00

COMUNI DELLE TERRE VERDIANE (PR)

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL, coord. Sicurezza e pratiche autorizzative per opere di riqualificazione tecnologica impianti termici, conversione a metano, fonti rinnovabile e

telegestione edifici di proprietà dei Comuni della Unione Terre Verdiane – Salsomaggiore, Fidenza, Fontevivo, Fontanellato, San Secondo e Soragna
Commissionato da ATI COFATHEC e GESTA.

Anno 2009

Importo opere progettate circa € 1.400.000,00

COMUNE DI CONEGLIANO (TV)

Progetto per appalto concorso di riqualificazione tecnologica impianti termici e studio per applicazione di fonti energetiche rinnovabili o assimilate (art.5 comma 15 DPR 412/93)

Edifici comunali.

Progettazione preliminare ed esecutiva delle opere

Commissionato dalla Soc. MFM .

Anno 2010-2014.

Importo opere progettate € 730.000,00

COMPLESSO REGGIA VENARIA REALE (TO)

Progetto preliminare – definitivo – esecutivo e DL impianto di cogenerazione da 1 MW

Commissionato dalla Soc. Consorzio valorizzazione culturale Venaria Reale

Anno 2014-2015

Importo opere progettate € 1.300.000

COMUNE DI BAGNOLO MELLA (BS)

Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori per riqualificazione tecnologica impianti termici, elettrici, relamping ed impianti di illuminazione pubblica

Edifici comunali.

Impianto di illuminazione pubblica.

Progettazione definitivo, esecutivo, rilievo degli impianti di pubblica illuminazione, analisi per interventi di adeguamento normativo, proposte di riqualificazione tecnologica.

Commissionato dalla Soc. GESTA.

Anno 2015 – 2017.

Importo opere progettate

Riqualificazione tecnologica centrali termiche - € 450.000,00

Efficientamento Illuminazione Pubblica - € 650.000,00

COMUNE DI FIRENZE (FI)

Progetto definitivo, esecutivo, sicurezza e DL per riqualificazione tecnologica impianti termici edifici comunali

Ambito convenzione Consip SIE3

Commissionato dalla Soc. COOPSERVICE.

Anno 2015 – 2017.

Importo opere progettate € 2.000.000

ACER BOLOGNA

Progetto definitivo, esecutivo, sicurezza per riqualificazione tecnologica impianti termici e sostituzione serramenti edifici residenziali ACER Bologna

Commissionato dalla Soc. MANUTENCOOP.

Anno 2016 - 2017

Importo opere progettate € 2.500.000

CENTRALE TRIGENERAZIONE SKY (MI)

Progetto costruttivo per nuovo impianto di trigenerazione da 3 MWe presso sede SKY di Milano
Commissionato dalla Soc. Bosch Energy solution

Anno 2017 – 2018

Importo opere progettate € 3.000.000,00

NUOVA ACCADEMIA GUARDIA DI FINANZA (BG)

Progetto definitivo - iter autorizzativo - DL per nuovo polo tecnologico connesso a rete TLR

Commissionato da A2A

Anno 2018-2022

Importo opere progettate € 4.500.000,00

INDUSTRIA**LAFARGE BRAAS WIERER – CASTELNOVETTO (PV)**

Progettazione e realizzazione delle opere di conversione a gas metano di n° 5 centrali tecnologiche in stabilimento.

Realizzazione distribuzione gas in stabilimento.

Messa a norma impianti centrali termiche.

Prevenzione incendi.

Commissionato da LAFARGE BRAAS ITALIA (BZ).

Anno 2000

Importo delle opere realizzate £.150.000.000

BERTANI Autotrasporti S.p.A. (MN)

Progetto per nuova sede uffici direzionali di impianti di riscaldamento e raffrescamento e idrotermosanitari con utilizzo di macchine a gas ad assorbimento al bromuro di litio con condensazione ad acqua di torre.

Commissionato dalla BERTANI S.p.A.

Anno 1998.

Importo opere progettate £. 350.000.000

BERTANI Autotrasporti S.p.A. (MN)

Progetto per nuovo capannone in Lonato - impianti di riscaldamento e ventilazione; centrale termica, antincendio e aria compressa.

Commissionato dalla BERTANI S.p.A.

Anno 1999.

Importo opere progettate £. 300.000.000

LAFARGE BRAAS WIERER – BORGONATO (BS)

Progettazione e realizzazione delle opere per antincendio.

Prevenzione incendi.

Commissionato da LAFARGE BRAAS ITALIA (BZ).

Anno 2003

Importo delle opere realizzate € 32.000,00

NESTLE' BUITONI – S.Sepolcro Arezzo

Realizzazione interfacce termiche per impianto di cogenerazione di tipo containerizzato per stabilimento – potenza 2400 kWe alimentazione metano.

Linea gas -

Anno 2005

Commissionato da AB IMPIANTI

Importo delle opere euro 30.000,00

INVERNIZZI – Cremona

Realizzazione interfacce termiche per impianto di cogenerazione di tipo containerizzato per stabilimento – potenza 2400 kWe alimentazione metano.

Linea gas – linea olio diatermico – linea fumi

Anno 2005

Commissionato da AB IMPIANTI

Importo delle opere euro 110.000,00

NESTLE' – Moretta Cuneo

Realizzazione interfacce termiche per impianto di cogenerazione di tipo containerizzato per stabilimento – potenza 1400 kWe alimentazione metano.

Anno 2005

Commissionato da AB IMPIANTI

Importo delle opere euro 50.000,00

CENTRO SERVIZI AEM CREMONA (CR)

Progetto preliminare-direzione lavori impianto fotovoltaico da 600 kWp presso deposito/magazzini automezzi AEM Cremona.

Commissionato dalla Soc. LINEA GROUP HOLDING s.p.a.

Anno 2008

Importo opere progettate € 3.000.000,00

TELECOM**Centri Telecom di Rozzano – Padova - Bologna**

Progetto esecutivo e costruttivo meccanico elettrico per impianto di tri-generazione a gas metano con motori endotermici da 2,0 MWe per ciascun sito.

Commissionato dalla Soc. CPL Concordia scarl

Anno 2009 – 2010

Importo opere progettate € 6.300.000,00

ATM – azienda trasporti milanese

Progetto preliminare – definitivo – esecutivo per , riqualificazione centrale termica e sottocentrali, efficientamento energetico utenze, cogenerazione a gas e olio vegetale

Lotto 2 – Commissionato dalla Società OLICAR

nell'ambito di appalto multi servizio tecnologico pluriennale.

Anno 2009 –2013

Importo opere progettate

Lotto 2- € 3.200.000,00

ALLEGRINI S.p.A. Grassobbio (BG)

Progetto preliminare-esecutivo - direzione lavori impianto fotovoltaico presso deposito/magazzini (in copertura) per potenza di picco 125 kW.

Commissionato dalla Soc.FIMET S.p.A.

Anno 2010

Importo opere progettate € 500.000,00

ACQUE MINERALI SAN BENEDETTO**Stabilimento di Scorzè (VE)**

Progetto preliminare/definitivo/esecutivo per impianto di tri-generazione a gas metano con n° 3 motori endotermici da 4.400 kWe cad. (tot. 13.200 kWe) e n° 3 gruppi frigoriferi assorbimento da 2250 kWf (tot 6.650 kWf)

Commissionato dalla Soc. E.ON SpA e successivamente ALPIQ

Anno 2015 – 2016

Importo opere progettate € 11.282.446,00

DE ANGELI PRODOTTI SpA**Stabilimento di Bagnoli di Sopra (PD)**

Realizzazione interfacce termiche per impianto di cogenerazione di tipo containerizzato per stabilimento – potenza 2400 kWe alimentazione metano.

Linea gas – Impianto completo di riscaldamento per reparto corderia e reparto smalteria

Progetto esecutivo ed esecuzione delle opere

Commissionato dalla Soc. AB IMPIANTI e DE ANGELI PRODOTTI SpA

Anno 2015 – 2016

Importo opere progettate e realizzate € 300.000,00

Progettazione esecutiva e realizzazione opere impianti di distribuzione termica in stabilimento.

Commissionato dalla Soc. DE ANGELI PRODOTTI SpA

Anno 2021 – 2022

Importo opere progettate e realizzate € 400.000,00

STABILIMENTO KLOPMANN (FR)

Progetto esecutivo e DL opere meccaniche, elettriche edili per nuovo impianto di cogenerazione e riqualifica centrale produzione vapore

Commissionato dalla Soc. SACCIR

Anno 2018 – 2019

Importo opere progettate € 6.000.000,00

INTERCOS DOVERA (CR)

Progetto definitivo e iter autorizzativo per nuovo impianto di trigenerazione da 1.200 kWe presso lo stabilimento Intercos Europe S.p.A.

Commissionato da EON

Inizio Anno 2019

Importo opere progettate € 1.500.000,00

P&G GATTATICO (RE)

Progetto preliminare, definitivo e iter autorizzativo.

Impianto di trigenerazione da 2.700 kWe

Commissionato da EON

Anno 2018-2019

Importo opere progettate € 4.200.000,00

RCS EDITORI (MI)

Progetto definitivo ed iter autorizzativo per nuovo impianto di trigenerazione da 1.200 kWe presso lo stabilimento RCS EDITORI di Pessano Con Bornago (MI).

Commissionato da COGENIO (Gruppo ENEL)

Anno 2020-2021

Importo opere progettate € 1.500.000,00

INTERPUMP (RE)

Progetto definitivo ed iter autorizzativo per nuovo impianto di trigenerazione da 800 kWe presso lo stabilimento INTERPUMP GROUP S.p.A di Sant'Ilario d'Enza (RE).

Commissionato da COGENIO (Gruppo ENEL)

Anno 2020-2022

Importo opere progettate € 1.200.000,00

ENERGIA**Teleriscaldamento ASM Settimo Torinese (TO)**

Progettazione esecutiva e realizzazione impianto di cogenerazione di tipo containerizzato per teleriscaldamento ex Villaggio Fiat a Settimo T.se – potenza 2000 kWe e 2500 kWt alimentazione metano

Anno 2002

Commissionato da ASM

Importo delle opere euro 1.510.000,00

Teleriscaldamento SEI Settimo Torinese (TO)

Progettazione esecutiva e realizzazione impianto di cogenerazione di tipo containerizzato e centrale completa per teleriscaldamento Loc. Ponte – Settimo T.se – potenza 1400 kWe e 16500 kWt alimentazione metano

Anno 2003-04

Commissionato da SEI

Importo delle opere euro 2.000.000,00

DISCARICHE di ROVATO – CASTREZZATO – PROVAGLIO ISEO (BS)

Progettazione Prevenzione incendi.

Commissionato da SAGETER spa – gruppo Cogeme.

Anno 2003

AMIAT DISCARICA di TORINO

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e collaudi.

Impianto di recupero termico dai motori Jenbacher alimentati a biogas per riscaldamento e prod. ACS .

Dipartimento AMIAT centrale.

Commissionato da AMIAT spa

Importo delle opere progettate € 800.000,00

Anno 2005

AMIAT DISCARICA di TORINO

Progettazione definitiva.

Impianto di cogenerazione con biogas – ampliamento con n.4 motori da 1400 kWe cad.

Dipartimento AMIAT centrale.

Commissionato da AMIAT spa

Importo delle opere progettate € 6.500.000

Anno 2006

Progettazione definitiva-esecutiva - DI.

Impianto di teleriscaldamento da area motori a palazzina uffici.

Commissionato da AMIAT spa

Importo delle opere progettate € 600.000

Anno 2006

Progettazione definitiva – esecutiva - DL

Ampliamento TLR

Commissionato da AMIAT spa

Importo delle opere progettate € 200.000

Anno 2015

Teleriscaldamento Città di CINISELLO BALSAMO (MI)

Progettazione preliminare – definitiva - esecutiva e direzione lavori centrale di teleriscaldamento in cogenerazione Cinisello Nord;
potenza 4800 kWe e 45000 kWt - alimentazione metano
Anno 2006 –2009
Commissionato da S.M.E.C.
Importo delle opere euro 9.000.000,00

Teleriscaldamento Città di BUSTO ARSIZIO (VA)

Progettazione preliminare – definitiva - esecutiva centrale di teleriscaldamento in cogenerazione LINEA 1 Busto Arsizio;
potenza 4.800 kWe e 38.000 kWt - alimentazione metano
Anno 2007-2008-2009 – 2011
Commissionato da AGESP ENERGIA
Importo delle opere euro 7.000.000,00

Teleriscaldamento Città di BUSTO ARSIZIO (VA)

Progettazione costruttiva meccanica centrale di teleriscaldamento in cogenerazione LINEA 1 Busto Arsizio;
potenziamento cogenerazione e caldaie
Anno 2014
Commissionato da GEMMO SPA
Importo delle opere euro 600.000,00

Teleriscaldamento e teleraffrescamento ERZELLI GENOVA (GE)

Progettazione preliminare – definitiva – esecutivo e DL centrale di teleriscaldamento e teleraffrescamento in tri-generazione per lottizzazione Erzelli Genova – nuovo polo universitario;
potenza 6.000 kWe e 32.000 kWt e 32.000 kWf- alimentazione metano
Anno 2009 – 2011
Commissionato da ARCOSERVIZI
Importo delle opere euro 16.500.000,00

Teleriscaldamento Città di LISSONE (MB)

Progettazione definitiva centrale di teleriscaldamento in cogenerazione e rete di teleriscaldamento per Q.RE DI VITTORIO – Città di Lissone.
potenza 600 kWe e 5.000 kWt - alimentazione metano
Anno 2009
Commissionato da COMUNE DI LISSONE (MB)
Importo delle opere euro 3.000.000,00

Progettazione esecutiva e DL nuova centrale di teleriscaldamento

Anno 2015-2018

Commissionato da OLICAR

Importo delle opere euro 1.200.000,00

Teleriscaldamento Città di Settimo M.se - sud (MI)

Progettazione preliminare – definitiva – esecutivo e DL centrale di teleriscaldamento in cogenerazione per zona sud della Città.

Potenza 1.400 kW_e e 17.000 kW_t alimentazione metano
Anno 2010 –2012
Commissionato da GIEMME
Importo delle opere euro 1.500 .000,00

Teleriscaldamento di Quartiere ALDINI-DE PISIS - MILANO

Progettazione preliminare – definitiva – esecutivo e DL centrale di teleriscaldamento in cogenerazione per quartiere Aldini-Depis (condomini ALER e plessi scolastici)
Potenza 1.000 kW_e e 8.000 kW_t alimentazione metano
Anno 2011 – 2012
Commissionato da TESI
Importo delle opere euro 1.000 .000,00

CENTRALE ACQUEDOTTO SALEMI (MI)

Progetto preliminare/definitivo/esecutivo e supporto alla DL per nuovo impianto in pompa di calore e sezione cogenerativa di integrazione ai carichi della centrale con trasferimento del calore alla limitrofa centrale di TLR Comasina di A2A
Commissionato dalla Soc. MM e A2A
Anno 2016 – 2021
Importo opere progettate € 6.000.000,00

Teleriscaldamento BEA Brianza Energia

Progettazione preliminare - definitiva-esecutiva e DL della sezione impianti relativamente agli estendi menti di rete TLR nei Comuni di Cesano Maderno-Muggiò- Varedo - Limbiate.
Revamping centrale di Desio e costruzione nuova centrale di pompaggio Muggiò; sottocentrali termiche edifici comunali
Anno 2019 - 2022
Commissionato da BEA S.p.A.
Importo delle opere euro 6.000.000,00

DEPURATORE DI MONZA (MB) _ BRIANZACQUE

Progetto esecutivo per nuovo impianto di cogenerazione da 1,5 MW atto all'autoconsumo elettrico e al vettoriamento del calore di recupero alla limitrofa rete di teleriscaldamento di Agam Monza.
Commissionato dalla Soc. CPL Concordia
Anno 2018 – 2020
Importo opere progettate € 3.050.000,00

DEPURATORE DI PERO (MI) _ CAP HOLDING

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e processi autorizzativi per nuovo impianto di cogenerazione da 2 MW atto all'autoconsumo elettrico e al vettoriamento del calore di recupero alla limitrofa rete di teleriscaldamento di NET.
Commissionato da ATI E_ON - CPL Concordia
Anno 2017 – 2021
Importo opere progettate € 2.500.000,00

Teleriscaldamento Città di ALESSANDRIA

Progettazione impiantistica esecutiva e Direzione Lavori opere elettromeccaniche della centrale di teleriscaldamento in cogenerazione ALESSANDRIA SUD
Sezione gruppi termici, sezione cogenerazione, sezione accumuli, sezione pompaggi rete
Anno 2019 - 2022

Commissionato da EGEA S.p.A.
Importo delle opere euro 9.900.000,00

Sistema di accumulo termico T.U. A2A Goltara Bergamo

Progettazione definitiva ed esecutiva impianti nuova sezione di accumulo da 4.000 mc e stazione pompaggio a servizio rete TLR di Bergamo alimentata da recupero termico presso T.U.

Anno 2019-2021

Commissionato da A2A

Importo delle opere euro 2.000.000,00

Recupero termico e turbina vapore T.U. IREN Piacenza

Progettazione costruttiva impianti meccanici, elettrici e strutture nuova sezione di teleriscaldamento alimentata da turbina vapore in contropressione presso T.U.

Nuove linee vapore, edificio turbina, sezione scambio termico per rete TLR

Anno 2019-2021

Commissionato da SIRAM SPA

Importo delle opere euro 3.000.000,00