SGR
EFFICIENZA
ENERGETICA

innova
semplifica
risparmia

Non siamo perfetti, **ma siamo responsabili**

chi siamo

Offriamo sistemi innovativi che integrano produzione, infrastrutture e utilizzo di energia da fonti rinnovabili attraverso servizi energetici e tecnologie avanzate. Ti seguiamo dalla diagnosi energetica al monitoraggio e gestione dei consumi, dall'installazione degli impianti alla loro manutenzione, dalla consulenza fiscale alla pianificazione finanziaria.

I criteri ESG sono alla base nella definizione delle nostre attività e dei nostri obiettivi aziendali e li consideriamo aspetti cruciali per una transizione energetica concreta.



Vision

Contribuire alla transizione energetica attraverso progetti di efficienza, utilizzo di fonti rinnovabili e gestione intelligente dei consumi.

Mission

Applicare tecnologie per l'efficienza energetica, con l'obiettivo di ottimizzare i consumi e migliorare le prestazioni degli impianti.

Valori

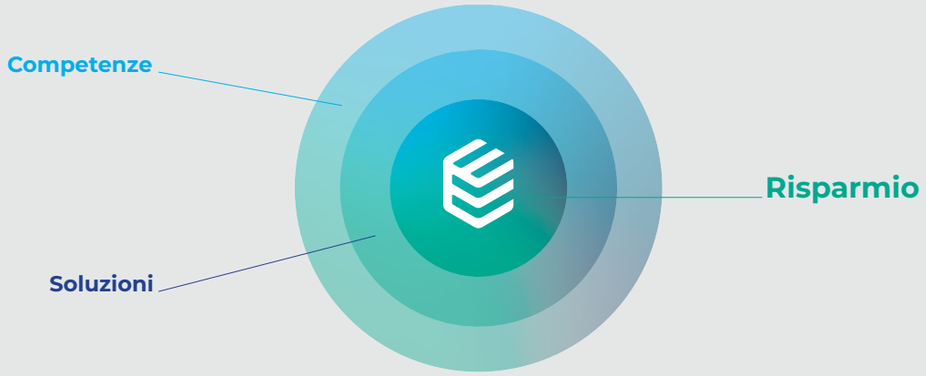
Semplificare
Innovare
Risparmiare

Gruppo Europeo di Interesse Economico: SGR Efficienza Energetica

GEIE

Gruppo SGR ha scelto un istituto giuridico comunitario perché la sua value proposition non si ferma ai confini nazionali.
Il GEIE SGR Efficienza Energetica è infatti un progetto di cooperazione internazionale nato per fornire al mercato prodotti, servizi e soluzioni tecnologiche dedicati all'efficienza energetica, alle fonti rinnovabili e al monitoraggio dei consumi.

Il valore della cooperazione





Molto **più di una consulenza energetica**

soluzioni e servizi

Il nostro **costante impegno** è quello di promuovere comportamenti energetici virtuosi, **un uso più efficiente dell'energia attraverso diagnosi, progettazione e monitoraggio dei consumi.**

L'obiettivo principale di ogni nostro progetto è **l'uso razionale delle risorse,** pertanto proponiamo soluzioni per una gestione intelligente e ad alte prestazioni di impianti e strutture.

Con il gruppo di aziende SGR Efficienza Energetica **anticipiamo le complessità del mercato** con un modello di business flessibile e innovativo. In funzione delle condizioni tecniche ed economiche, **gli interventi possono generare risparmi energetici e contribuire al recupero dell'investimento nel tempo.**

Attività principali

Grazie a un modello di business flessibile che valorizza le competenze del territorio, proponiamo:



Building management system



Energie rinnovabili, comunità energetiche



Ibridi, pompe di calore, condizionatori, cogenerazione



Energy management, consulenza personalizzata



Riqualificazione edile per il rinnovo e l'efficientamento della casa o dell'impresa



Monitoraggio dei consumi, sistemi brevettati



Impianti Biometano

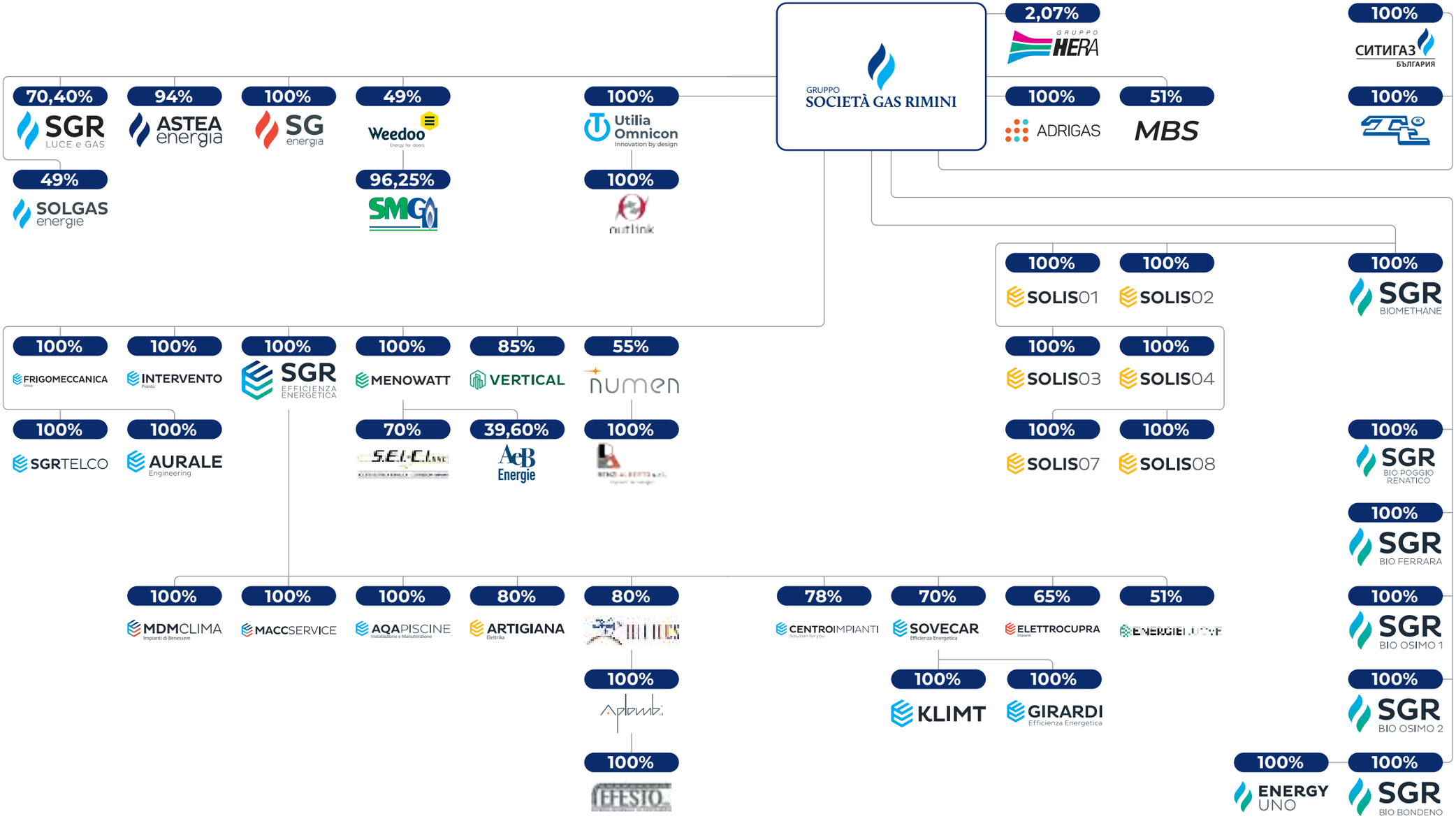


Gestione, manutenzione, assistenza impianti



Relamping, smart city e smart land

Le aziende di **Gruppo SGR**



Dati aggiornati al 30/09/2026

01

GRUPPO SGR
ESCo, PROJECT FINANCING, ENERGY MANAGEMENT, ENGINEERING

TIPO DI SERVIZIO

Gruppo SGR è una delle più grandi realtà aziendali della Romagna. Fondata nel 1956, è attualmente la holding mista dell'omonimo gruppo. Negli anni si è affermata nel mercato dell'energia con una serie di competenze estese e di attività integrate che hanno progressivamente ampliato l'offerta dei servizi forniti in un'ottica di fornitura e consulenza globali. In qualità di ESCo (Energy Service Company) certificata ai sensi della norma UNI CEI 11352, opera nel campo dell'efficientamento energetico e della produzione di energia da fonti rinnovabili lungo tutta la filiera, dallo studio di fattibilità alla verifica degli obiettivi.

AREA DI COMPETENZA

- Consulenza, audit e diagnosi energetiche
- Interventi di efficientamento e produzione di energia da fonti rinnovabili
- Contratti a prestazione energetica garantita (EPC)
- Monitoraggio e analisi dei consumi
- Quantificazione e verifica dei risparmi e delle performance

TERRITORIO IN CUI OPERA

Italia, Europa.

02

SGR EFFICIENZA ENERGETICA
CONSULENZA, INSTALLAZIONE E ASSISTENZA, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO, FOTOVOLTAICO E FONTI RINNOVABILI

TIPO DI SERVIZIO

Ci occupiamo della realizzazione di impianti di cogenerazione e produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (fotovoltaico e microeolico). Offriamo soluzioni per la climatizzazione degli immobili tramite pompe di calore e sistemi di ventilazione meccanica controllata. I nostri servizi includono anche l'installazione di impianti elettrici domestici e industriali a bassa tensione e stazioni di ricarica per veicoli elettrici, nonché il dimensionamento di sistemi per l'energia elettrica.

AREA DI COMPETENZA

- Progettazione impianti domestici, condominiali e aziendali
- Progetti di efficientamento energetico legati alla climatizzazione, all'impiantistica elettrica e alle energie rinnovabili
- Installazione, manutenzione e assistenza di impianti di riscaldamento e condizionamento
- Fotovoltaico e sistemi di accumulo
- Solare termico
- Trattamento dell'acqua

TERRITORIO IN CUI OPERA

Italia, Europa.

03

SGR BIOMETHANE

SGR BIOMETHANE
IDEAZIONE, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IMPIANTI DI BIOMETANO E PURIFICAZIONE DI BIOGAS (UPGRADING)

TIPO DI SERVIZIO

Copriamo l'intera filiera, a partire dalla progettazione fino alla costruzione e alla manutenzione degli impianti, passando per la biodigestione e la purificazione del biogas (tramite l'upgrading), inclusa la gestione della molecola di biometano prodotta.

AREA DI COMPETENZA

- Progettazione e ingegneria
- Costruzione e supervisione
- Fornitura impianti
- Upgrading
- Telecontrollo
- Equity Partner
- Operation & Maintenance (O&M)
- Consulenza tecnica (dimensionamento, ricetta ecc...)
- Fotovoltaico e cogenerazione
- Acquirente molecola CH_4

TERRITORIO IN CUI OPERA

Italia, Europa.

04

AQA PISCINE
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

AQA PISCINE
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI DI TRATTAMENTO E DEPURAZIONE ACQUE PER PISCINE

TIPO DI SERVIZIO

Ci occupiamo della progettazione, installazione e manutenzione di impianti di depurazione e trattamento dell'acqua per piscine civili e commerciali. La nostra esperienza ci consente di offrire soluzioni su misura per ogni esigenza, dalla realizzazione di nuovi impianti alla riqualificazione di strutture esistenti.
Lavoriamo con un approccio tecnico e attento ai dettagli, integrando tecnologie per l'efficienza energetica e il risparmio idrico.
Soluzioni tecniche finalizzate all'ottimizzazione dei consumi energetici e idrici degli impianti di trattamento dell'acqua. Ogni intervento è il risultato di un lavoro sinergico tra competenza tecnica e visione ambientale, con un'assistenza continua e puntuale in ogni fase del ciclo di vita dell'impianto.

AREA DI COMPETENZA

- Depurazione acque
- Manutenzione impianti piscina
- Servizi tecnici integrati
- Installazione e manutenzione di sistemi di depurazione e filtrazione acqua per piscine civili e commerciali
- Progettazione e realizzazione di impianti di ricircolo, dosaggio e controllo qualità dell'acqua
- Servizi di assistenza tecnica, revisione e manutenzione programmata degli impianti di trattamento

TERRITORIO IN CUI OPERA

Emilia-Romagna e aree limitrofe.

05

ARTIGIANA
Elettrika

ARTIGIANA ELETTRICA
IMPIANTISTICA ELETTRICA CIVILE E INDUSTRIALE, SISTEMI TECNOLOGICI INTEGRATI E SOLUZIONI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

TIPO DI SERVIZIO

Progettiamo, realizziamo e manuteniamo impianti elettrici civili e industriali ad alto contenuto tecnologico, integrando sistemi per la distribuzione dell'energia, illuminazione, sicurezza e automazione.
Offriamo soluzioni complete e personalizzate che comprendono impianti fotovoltaici, building automation e sistemi di controllo evoluti, garantendo efficienza energetica, sicurezza operativa e piena conformità normativa. Ci occupiamo inoltre di progetti per la riqualificazione energetica in ambito edile.

AREA DI COMPETENZA

- Impianti elettrici civili e industriali
- Impianti di illuminazione e forza motrice
- Sistemi di sicurezza (antintrusione, antincendio, videosorveglianza)
- Impianti TV, satellitari e trasmissione dati
- Impianti fotovoltaici
- Automazione e building automation
- Manutenzione e assistenza tecnica
- Impianti termoidraulici

TERRITORIO IN CUI OPERA

Italia.

06

CENTROIMPIANTI
Solution for you

CENTRO IMPIANTI
IMPIANTISTICA CIVILE E INDUSTRIALE, FACILITY MANAGEMENT ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

TIPO DI SERVIZIO

Siamo specializzati nell'installazione, gestione e manutenzione di impianti per edifici civili e industriali, offrendo servizi integrati di facility management (hard services) e interventi di efficientamento energetico.
Seguiamo i clienti nelle diverse fasi del progetto, dalla realizzazione di soluzioni chiavi in mano alla manutenzione degli impianti, mettendo a disposizione un facility manager dedicato come riferimento per gli interventi tecnici.
Grazie a un team di professionisti specializzati, tra elettricisti, termoidraulici e frigoristi, e al supporto di un ufficio tecnico interno, sviluppiamo soluzioni personalizzate in funzione delle esigenze del cliente e delle tempistiche di cantiere. Dedichiamo inoltre particolare attenzione all'efficienza energetica e all'integrazione di sistemi Building Management System (BMS) per la gestione degli impianti.

AREA DI COMPETENZA

- Impianti elettrici civili e industriali
- Impianti fotovoltaici
- Impianti meccanici e idrotermosanitari
- Facility management e hard services
- Efficientamento energetico
- Interventi di riqualificazione

TERRITORIO IN CUI OPERA

Centro e Nord Italia.

07

ELETTROCUPRA
Impianti

ELETTROCUPRA
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI IN MEDIA E BASSA TENSIONE, AUTOMAZIONE E DOMOTICA

TIPO DI SERVIZIO

Siamo un'impresa con oltre quarantacinque anni di esperienza nel settore degli impianti elettrici civili e industriali. Abbiamo costruito la nostra reputazione grazie alla qualità delle realizzazioni e alla capacità di integrare tecnologia, sicurezza e innovazione.
Operiamo su impianti di media e bassa tensione, offrendo soluzioni complete per il mondo business (B2B) e residenziale (B2C) con un'attenzione particolare ai sistemi di domotica e Building Management System (BMS). Ambienti dotati di sistemi di automazione e gestione intelligente dell'energia, progettati per ottimizzare il funzionamento degli impianti. Ogni progetto rappresenta per noi un'opportunità di migliorare la qualità della vita attraverso l'evoluzione tecnologica.

AREA DI COMPETENZA

- Impianti MT/BT
- Automazione
- Fotovoltaico
- Realizzazione e manutenzione di impianti elettrici civili e industriali
- Sistemi di automazione, domotica e Building Management System (BMS)
- Installazione e integrazione di impianti fotovoltaici, antintrusione e antincendio

TERRITORIO IN CUI OPERA

Centro Italia.

08

ENERGIENUOVE

ENERGIE NUOVE
SVILUPPO, PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI INDUSTRIALI, RESIDENZIALI E PARCHI SOLARI

TIPO DI SERVIZIO

Progettiamo, realizziamo e manuteniamo impianti fotovoltaici industriali, residenziali e parchi solari, seguendo ogni fase del progetto: dalla ricerca di terreni e coperture industriali agli studi di fattibilità e allo sviluppo autorizzativo, fino alla costruzione e alla gestione operativa.
Operiamo come EPC Contractor, offrendo soluzioni complete e servizi di ingegneria, direzione lavori e gestione tecnica degli impianti. Ci occupiamo inoltre di manutenzione ordinaria e straordinaria, monitoraggio da remoto e ottimizzazione delle prestazioni, per mantenere gli impianti efficienti nel tempo.

AREA DI COMPETENZA

- Impianti elettrici civili e industriali
- Impianti fotovoltaici
- Impianti meccanici e idrotermosanitari
- Facility management e hard services
- Efficientamento energetico
- Interventi di riqualificazione

TERRITORIO IN CUI OPERA

Italia, con attività anche in Germania, Grecia e Turchia.

09

FRIGOMECCANICA Group

FRIGOMECCANICA GROUP
IMPIANTISTICA HVAC-R, ENGINEERING, PROCUREMENT, CONSTRUCTION, INSTALLATION, COMMISSIONING & START-UP

TIPO DI SERVIZIO

Siamo specializzati in impianti HVAC-R (Riscaldamento, Ventilazione, Condizionamento dell'Aria, Refrigerazione) nel settore Power & Energy (impianti offshore e on shore), industriale, produttivo e commerciale. Grazie a un dipartimento di ingegneria e produzione interno, realizziamo sistemi integrati, personalizzati o standard, in base alle specifiche necessità dei progetti. Collaboriamo con fornitori qualificati per garantire materiali e componenti di alta qualità. Oltre al design e all'installazione, offriamo servizi di manutenzione predittiva e riparazioni specializzate, garantendo il corretto funzionamento degli impianti grazie a personale altamente qualificato.

AREA DI COMPETENZA

- Engineering Procurement Construction
- Maintenance & Service
- Retrofit & Revamping
- Energy Efficiency

TERRITORIO IN CUI OPERA

Europa, Nord Africa e Medio Oriente.

10

INTERVENTO pronto

INTERVENTO PRONTO
CONSULENZA, INSTALLAZIONE E ASSISTENZA, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO, FOTOVOLTAICO E FONTI RINNOVABILI

TIPO DI SERVIZIO

Ci occupiamo della realizzazione di impianti di cogenerazione e produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (fotovoltaico e microeolico). Offriamo soluzioni per la climatizzazione degli immobili tramite pompe di calore e sistemi di ventilazione meccanica controllata. I nostri servizi includono anche l'installazione di impianti elettrici domestici e industriali a bassa tensione e stazioni di ricarica per veicoli elettrici, nonché il dimensionamento di sistemi per l'energia elettrica.

AREA DI COMPETENZA

- Progettazione impianti domestici, condominiali e aziendali
- Progetti di efficientamento energetico legati alla climatizzazione, all'impiantistica elettrica e alle energie rinnovabili
- Installazione, manutenzione e assistenza di impianti di riscaldamento e condizionamento
- Fotovoltaico e sistemi di accumulo
- Solare termico
- Trattamento dell'acqua

TERRITORIO IN CUI OPERA

Romagna, Marche e aree limitrofe.

11

KLIMT

KLIMT S.R.L.
CENTRO ASSISTENZA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI TERMICI, DI CLIMATIZZAZIONE E DI TRATTAMENTO ARIA

TIPO DI SERVIZIO

Siamo un centro di assistenza tecnica specializzato nella gestione, manutenzione, installazione e primo avviamento di impianti di climatizzazione, riscaldamento, pompe di calore, sistemi ibridi e trattamento aria.
Operiamo con personale tecnico formato e autorizzato, offrendo servizi qualificati a privati, aziende e installatori. Garantiamo interventi tempestivi, certificazioni di legge e soluzioni orientate al comfort e all'efficienza energetica.

AREA DI COMPETENZA

- Manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti di riscaldamento e climatizzazione
- Assistenza e riparazione caldaie e pompe di calore
- Interventi su sistemi di ventilazione meccanica e trattamento aria
- Primo avviamento e collaudi ufficiali
- Certificazioni F-Gas e conformità normativa dei sistemi refrigeranti
- Controllo e ottimizzazione impianti da fonti rinnovabili

TERRITORIO IN CUI OPERA

Trentino-Alto Adige con sedi operative a Trento e Bolzano, opera su tutto il territorio regionale per clienti residenziali, commerciali, industriali e pubblici.

12

MACCSERVICE

MACC SERVICE
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI, HVAC E TRATTAMENTO ACQUA

TIPO DI SERVIZIO

Siamo una realtà specializzata nei servizi di installazione, manutenzione e assistenza di impianti termici e di climatizzazione, con una forte vocazione alla qualità tecnica e alla soddisfazione del cliente. Negli anni abbiamo sviluppato una competenza approfondita nelle tecnologie HVAC, offrendo soluzioni personalizzate e multimarca per ambienti civili e commerciali. La nostra missione è garantire comfort, sicurezza e risparmio energetico, attraverso un approccio basato sull'efficienza, la rapidità d'intervento e la costante formazione del nostro personale tecnico. Crediamo nel valore dell'assistenza post-vendita e nell'importanza della manutenzione programmata come strumenti per prolungare la vita utile degli impianti e migliorare le prestazioni energetiche complessive.

AREA DI COMPETENZA

- Riscaldamento
- Climatizzazione
- Filtrazione acqua
- Assistenza tecnica multimarca
- Installazione, assistenza e manutenzione di impianti di riscaldamento (caldaie, pompe di calore) multimarca
- Progettazione e gestione di sistemi di climatizzazione e condizionamento per usi civili e industriali
- Sistemi di filtrazione e trattamento dell'acqua per ambienti residenziali e commerciali

TERRITORIO IN CUI OPERA

Emilia-Romagna e aree limitrofe.

13

MDMCLIMA
Impianti di Benessere

MDM CLIMA
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI, CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO ACQUA/ARIA

TIPO DI SERVIZIO

Ci dedichiamo alla progettazione, installazione e manutenzione di impianti termoidraulici e di climatizzazione per edifici civili e industriali. La nostra esperienza pluriennale ci permette di gestire con efficienza ogni fase del processo, dalla progettazione alla manutenzione, garantendo comfort, sicurezza e risparmio energetico.
Unendo competenze tecniche e attenzione ai dettagli, offriamo soluzioni che uniscono innovazione e affidabilità, attenzione all'efficienza energetica degli impianti, alla manutenzione e all'ottimizzazione dei consumi. Il nostro obiettivo è creare impianti efficienti e durevoli, pensati per migliorare la qualità della vita e ottimizzare le risorse energetiche.

AREA DI COMPETENZA

- Termoidraulica
- Climatizzazione
- Trattamento acqua
- Impiantistica idraulica/fognaria
- Progettazione e installazione di impianti di riscaldamento, climatizzazione e trattamento dell'aria
- Realizzazione di impianti idraulici, scarichi e reti fognarie per usi civili e industriali
- Servizi di manutenzione e assistenza tecnica continuativa per impianti termici e idraulici

TERRITORIO IN CUI OPERA

Emilia-Romagna.

14

MENOWATT
SOLUZIONI ENERGETICHE PER LA SMART LAND

MENOWATT
ILLUMINAZIONE PUBBLICA, TELECONTROLLO, SMART CITY E SMART LAND, SMART SERVICE

TIPO DI SERVIZIO

Siamo specializzati nella realizzazione di impianti di illuminazione pubblica, soluzioni "smart city" e "smart land", nonché di illuminazione monumentale. Offriamo un controllo remoto dei corpi illuminanti, implementiamo sensori per il monitoraggio dell'inquinamento (acustico, atmosferico e ambientale) e sistemi di videosorveglianza. Forniamo anche servizi di smart metering per il monitoraggio dei consumi di acqua e gas.

AREA DI COMPETENZA

- Illuminazione pubblica
- Efficientamento energetico
- Monitoraggio ambientale
- Smart metering dei contatori

TERRITORIO IN CUI OPERA

Italia.

15

NUMEN

SOLUZIONI E IMPIANTI DA FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI, SERVIZI INTEGRATI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, FACILITY TECNOLOGICO E DIGITAL SERVICES

TIPO DI SERVIZIO

Siamo una Energy company 100% italiana specializzata in impianti ad energie rinnovabili, facility management, progettazione e manutenzione impiantistica di infrastrutture tecnologiche complesse. Affianchiamo Pubbliche Amministrazioni e imprese con progetti di efficientamento energetico, digitalizzazione e integrazione delle fonti rinnovabili.
In un contesto in cui autoproduzione, efficienza e sicurezza energetica sono sfide sempre più centrali per noi, partner, cittadini e imprese fanno parte di un unico ecosistema. Sistemi complessi presuppongono soluzioni integrate e sistemi energetici intelligenti volti alla riduzione dei consumi e delle emissioni.

AREA DI COMPETENZA

- Efficientamento energetico e riqualificazione
- Facility management tecnologico
- Project financing ed ESCo
- Cantieristica
- Rinnovabili e Comunità Energetiche

TERRITORIO IN CUI OPERA

Italia.

16

SOVECAR

IMPIANTISTICA HVAC E SISTEMI DI EFFICIENZA ENERGETICA

TIPO DI SERVIZIO

Siamo un'azienda con una lunga tradizione nel settore dell'impiantistica e delle soluzioni tecnologiche per il comfort ambientale e il risparmio energetico.
Da oltre quarant'anni sviluppiamo e realizziamo sistemi di climatizzazione e gestione dell'energia per edifici industriali, commerciali e del terziario, con una costante attenzione all'innovazione tecnologica e all'efficienza energetica degli impianti.
Il nostro approccio integra progettazione, installazione e manutenzione, offrendo un servizio completo e personalizzato per ogni cliente. Crediamo nella forza dell'efficienza energetica come motore di progresso e ci impegniamo ogni giorno a migliorare la qualità dell'aria, del comfort e della produttività negli ambienti in cui operiamo.

AREA DI COMPETENZA

- Climatizzazione
- Risparmio energetico
- Energie rinnovabili
- Manutenzione impianti
- Progettazione, installazione e manutenzione di impianti di climatizzazione e comfort ambientale.
- Soluzioni integrate per l'efficientamento energetico e l'utilizzo di energie rinnovabili.
- Servizi di assistenza, manutenzione programmata e gestione del ciclo di vita degli impianti.

TERRITORIO IN CUI OPERA

Nord Italia.

17

TECHNOTERM
IMPIANTISTICA HVAC-R, ENGINEERING, PROCUREMENT, CONSTRUCTION, INSTALLATION, COMMISSIONING & START-UP

TIPO DI SERVIZIO

Siamo specializzati nella progettazione di impianti di riscaldamento, forni termici, essiccatori, stazioni automatizzate di regolazione del gas, cabine di misurazione e regolazione del gas, nella costruzione di reti di trasporto e la distribuzione del gas naturale, nella progettazione, nel management e nella realizzazione di reti di distribuzione cittadine e gasdotti ad alta pressione. Offriamo anche servizi di fornitura e installazione di apparecchiature come caldaie, bruciatori, turbine, generatori di vapore, sistemi di tubazioni, sistemi di disaerazione e sistemi di controllo dell'acqua HVO, inclusi impianti di riscaldamento domestico su piccola scala. Inoltre proponiamo la messa in opera dei sistemi progettati e la successiva manutenzione.

AREA DI COMPETENZA

- Engineering Procurement Construction
- Maintenance & Service
- Retrofit & Revamping
- Energy Efficiency

TERRITORIO IN CUI OPERA

Bulgaria.

18

SGR TELCO
CONNETTIVITÀ, TELEFONIA E SISTEMI DI COMUNICAZIONE PER LE IMPRESE

TIPO DI SERVIZIO

Progettiamo e realizziamo soluzioni integrate di connettività e telefonia dedicate alle imprese, costruite sulle specifiche esigenze di sedi, utenti e processi aziendali.
Integriamo connettività Internet, sistemi telefonici tradizionali e cloud, VoIP e reti Wi-Fi professionali, garantendo un unico interlocutore per l'intera infrastruttura di comunicazione. Attraverso sistemi di monitoraggio e assistenza tecnica da remoto, supportiamo la continuità operativa e la gestione tempestiva delle criticità.

AREA DI COMPETENZA

- Connettività Internet per imprese
- Telefonia e servizi VoIP
- Sistemi telefonici tradizionali e cloud
- Sistemi Wi-Fi professionali
- Soluzioni per aziende multi-sede
- Progettazione e gestione infrastrutture di rete
- Monitoraggio da remoto
- Assistenza tecnica e gestione delle criticità

TERRITORIO IN CUI OPERA

Italia, con presenza radicata in Romagna e operatività su tutto il territorio nazionale.

19

UTILIA OMNICON
PRODUZIONE E SVILUPPO SOFTWARE, TELECONTROLLO E DIGITALIZZAZIONE ENERGETICA

TIPO DI SERVIZIO

Progettiamo e realizziamo soluzioni integrate per il settore energetico e industriale, unendo competenze software e sistemi di monitoraggio e controllo.
Progettiamo per costruire il futuro dei territori e delle aziende, attraverso infrastrutture sensoristiche avanzate e modelli di Smart Land evoluta.
Trasformiamo i dati in decisioni strategiche grazie a dashboard potenziate dall'Intelligenza Artificiale, garantendo la massima resilienza operativa attraverso protocolli di Cybersecurity nativa e sistemi di telecontrollo sicuri per l'industria e l'ambiente.

AREA DI COMPETENZA

- Software Development
- System Integration
- Data Management & Analytics
- Intelligenza Artificiale e Machine Learning
- Telecontrollo e Telemetria
- Building Automation
- Smart City & Smart Land
- Sistemi SCADA
- Comunicazioni e sistemi radio
- RTU e sensoristica
- Digitalizzazione del territorio
- Ciclo Idrico Integrato
- Energia e Comunità Energetiche Rinnovabili
- Cyber Security

TERRITORIO IN CUI OPERA

Italia, Europa.

20

VERTICAL
RIQUALIFICAZIONE, RIGENERAZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, ADEGUAMENTO SISMICO

TIPO DI SERVIZIO

Offriamo competenze nella progettazione e attuazione di progetti di riqualificazione, rigenerazione, efficientamento energetico e adeguamento sismico per edifici pubblici e privati. Offriamo servizi completi come general contractor. Offriamo inoltre consulenza e gestione dei bonus edilizi e del project financing, per agevolare l'accesso a finanziamenti dedicati a progetti di riqualificazione edilizia.

AREA DI COMPETENZA

- Bonus edilizi
- Efficientamento energetico
- Adeguamento sismico (edilizia residenziale, aree commerciali, alberghi)
- Appalti pubblici
- Project financing per case popolari e opere pubbliche (comuni, sanità, socio-sanitario)

TERRITORIO IN CUI OPERA

Italia.

Soluzioni concrete **per risparmi effettivi**

Casi studio

Tra le centinaia di progetti gestiti, abbiamo scelto solo alcuni casi emblematici per dimostrare la versatilità e l'efficacia delle soluzioni da noi proposte, anche presso strutture non strettamente dedicate ad attività produttive a elevato consumo energetico.

A essi si aggiungono innumerevoli interventi presso siti produttivi e logistici, punti vendita, uffici, strutture ospedaliere, di cura o ricovero, grandi spazi di aggregazione, di ricreazione e benessere.

Riqualificazione energetica di un impianto di climatizzazione esistente.

Ipermercato della grande distribuzione organizzata

Il progetto riguarda un esercizio commerciale retail situato nelle Marche, ad Ancona.

Commercio

Italia

2026

1 Store
da 10.000 mq

396.000 €

L'intervento

L'intervento ha previsto la sostituzione delle caldaie a gas e delle macchine di condizionamento con moderne pompe di calore aria-acqua, in grado di garantire sia il riscaldamento sia il raffrescamento. La nuova configurazione impiantistica è composta da tre sistemi identici, ciascuno costituito da: una pompa di calore aria-acqua, un'unità di trattamento aria.

Le pompe di calore sono dimensionate per soddisfare i fabbisogni energetici sia in inverno sia in estate, sostituendo completamente i precedenti generatori.

La soluzione impiantistica consente: l'eliminazione del gruppo termico a gas e della dipendenza dal vettore fossile, l'elettrificazione della domanda termica, il miglioramento delle performance complessive dell'impianto.

L'impianto è stato integrato con un sistema di Building Management System (BMS), in grado di ottimizzare i profili di consumo energetico, prevenire guasti e ridurre i costi di manutenzione.

Impianto fotovoltaico con sistema di accumulo su nuova costruzione.

Concessionaria automobilistica

Impianto fotovoltaico con accumulo su nuovo capannone nella zona industriale di Perugia. L'impianto sarà a servizio del salone dell'officina e della carrozzeria.

Commercio

Italia

2025

1 Capannone
da 4.000 mq ca

150.000 €

L'intervento

Il committente ha manifestato l'esigenza di dotarsi di un impianto fotovoltaico con l'obiettivo di ridurre i consumi energetici e migliorare l'efficienza complessiva dell'edificio.

L'intervento ha previsto l'installazione di un nuovo impianto fotovoltaico integrato con una batteria di accumulo da 30 kWh, progettata per massimizzare l'autoconsumo dell'energia rinnovabile prodotta in sito.

A completamento dell'impianto, è stato inoltre implementato un sistema di monitoraggio dei consumi energetici, finalizzato al controllo e all'ottimizzazione delle prestazioni nel tempo.

Illuminazione pubblica e smart city

Comune di Rivalta Torino

Il Comune di Rivalta di Torino, situato nella prima cintura ovest di Torino, si estende tra la pianura e le prime alture della Val Sangone. Attraversato dal fiume Sangone, vanta un centro storico dominato dal castello medievale degli Orsini. Importante polo residenziale e produttivo, conta oltre 20.000 abitanti su una superficie di 25,11 km².

Amministrazione Pubblica

Rivalta di Torino (TO)

2021

2.679 punti luce

1.090.853,60 €

L'intervento

Riqualificazione della rete di illuminazione pubblica sotto il profilo energetico e funzionale con un minor consumo energetico e un livello di gestione elevato grazie anche ad un'informatizzazione degli impianti.
Predisposizione di un'infrastruttura di rete smart per servizi a valore aggiunto.

Menowatt Ge ha progettato per il Comune di Rivalta di Torino un'infrastruttura di illuminazione pubblica evoluta, che diventa la spina dorsale per lo sviluppo di una vera e propria Smart City, ponendo al centro la sicurezza e i servizi innovativi per i cittadini.

Il progetto, che prevede la sostituzione di oltre 5.300 punti luce con tecnologia LED, è governato da un sistema di telecontrollo che permette una gestione intelligente e dinamica dell'illuminazione sull'intero territorio comunale. L'infrastruttura è stata concepita inoltre per integrare numerosi servizi a valore aggiunto, trasformando i pali della luce in hub tecnologici multifunzione.

Efficientamento impianti termici

Struttura ricettiva polifunzionale

Rinomata struttura ricettiva, apprezzata per la sua splendida posizione panoramica sul mare, offre una vasta gamma di servizi, tra cui eleganti camere con vista, ristoranti di qualità e diverse aree dedicate al relax e al benessere.

Strutture ricettive

Pesaro (PU)

2024

4.700 mq

400.000 euro

L'intervento

L'esigenza del Committente era di ridurre i consumi energetici necessari per il soddisfacimento dei numerosi servizi erogati presso la struttura, quali climatizzazione degli ambienti, produzione di acqua calda sanitaria, centro benessere, ristorante e centro congressi.

Il set di interventi proposto e successivamente realizzato ha previsto l'efficientamento energetico dei differenti impianti termici a servizio di Hotel e Centro Congressi, tramite la sostituzione delle apparecchiature esistenti con nuove pompe di calore e caldaie a condensazione, incentivata tramite l'accesso ai contributi del Conto Termico ed Ecobonus.

Il percorso di analisi energetica ed esecuzione è stato inoltre accompagnato dall'implementazione di un sistema di monitoraggio dei consumi in continuo, con la successiva integrazione del software per la gestione Genesis™, che grazie al set di algoritmi predittivi supporta la regolazione e il monitoraggio dei consumi dell'impianto.

Realizzazione impianto fotovoltaico 150 kW sistema di monitoraggio remoto

Stabilimento produttivo

L'azienda, situata a Rimini, è leader mondiale nella produzione di macchine utensili per la lavorazione del legno.

Industria

Rimini (RN)

2023-2024

16.835 mq

92.690 euro

L'intervento

La necessità del committente era di potenziare l'attuale impianto fotovoltaico, riducendo l'impatto dei consumi energetici per la climatizzazione invernale ed estiva degli ambienti.

Si è quindi intervenuto installando un nuovo impianto fotovoltaico, in aggiunta a quanto già installato, finalizzato all'autoconsumo di energia rinnovabile in sito. La realizzazione è stata inoltre dotata di un sistema di monitoraggio dei consumi energetici.

Realizzazione impianto fotovoltaico 200 kW con sistema di monitoraggio remoto

Spazio espositivo museale

Il sito è collocato a Barga, presso un'ex area museale in fase di ristrutturazione da parte della committenza, al fine di renderla di nuovo attiva per la collettività.

Industria

Fornaci di Barga (LU)

2023-2024

10.411 mq

146.000 euro

L'intervento

La necessità del committente era di installare un impianto fotovoltaico, riducendo l'impatto dei consumi energetici per la climatizzazione invernale ed estiva degli ambienti.

Si è quindi proceduto con l'installazione di un nuovo impianto fotovoltaico, in aggiunta a quanto già installato, finalizzato all'autoconsumo di energia rinnovabile in sito. La realizzazione è stata inoltre dotata di un sistema di monitoraggio dei consumi energetici.

Revamping centrale termica e fotovoltaico

Sito produttivo arredi

L'azienda di rilievo internazionale è specializzata nella produzione di arredamenti per saloni di bellezza, spa e centri benessere, con sede a Scandiano, vicino a Reggio Emilia. È nota per il design innovativo e per l'elevata qualità dei suoi prodotti, realizzati spesso con materiali all'avanguardia e tecnologie sostenibili.

Arredamento settore beauty

Scandiano (RE)

2023 - 2024

5.290 mq

300.000 euro

L'intervento

La richiesta del Committente era di ridurre i consumi energetici legati alla climatizzazione estiva e invernale dello stabilimento di Scandiano, massimizzando al contempo il contributo derivante dalle energie rinnovabili.

Il set di interventi proposto e successivamente realizzato ha previsto l'efficientamento dell'impianto di climatizzazione tramite la sostituzione della caldaia esistente con una nuova pompa di calore da 317 kW, incentivata tramite l'accesso al contributo Conto Termico.

Lo switch dal gas naturale alla completa elettrificazione dell'impianto termico è stato quindi abbinato all'installazione di un impianto fotovoltaico da 118 kW sulla copertura dell'edificio, destinato all'autoconsumo di energia rinnovabile in sito. Il percorso di analisi energetica ed esecuzione è stato inoltre accompagnato dall'implementazione di un sistema di monitoraggio dei consumi continuo, con la successiva integrazione del software per la gestione Genesis™, che, grazie al set di algoritmi, consentirà una progressiva riduzione dei consumi dell'impianto di climatizzazione.

Realizzazione impianto fotovoltaico con sistema di monitoraggio remoto

Stabilimento per la produzione industriale

L'azienda, la cui sede principale si colloca a Molteno (LC), è leader nelle macchine per la produzione di cavi d'acciaio dal 1897. Fa parte della Divisione Wire & Rope Machinery ed è uno dei marchi più antichi e affidabili del settore, riconosciuto come punto di riferimento dell'eccellenza made in Italy.

Industria

Molteno (LC)

2023 - 2024

3.116 mq

520.000 euro

L'intervento

Il progetto ha previsto l'installazione di due nuovi impianti fotovoltaici presso gli stabilimenti di Molteno, rispettivamente da 60 kW e 400 kW, con la posa di 1.206 moduli su 3.116 mq di superficie.

L'intervento non si è limitato alla produzione di energia, ma ha introdotto una soluzione integrata di monitoraggio e gestione energetica avanzata, abilitando il controllo di consumi, accumuli e produzione, anche in ottica di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER).

È stato attivato un tenant cloud dedicato, che consente il monitoraggio centralizzato degli impianti di Molteno e della sede Fridea S.r.l. (AP).

Attraverso il dispositivo di monitoring AC1037 edge e rete LoRaWAN, vengono inoltre rilevati parametri ambientali (temperatura, umidità, CO_2, qualità dell'aria) e integrati dati di consumo provenienti dall'infrastruttura esistente (BMS Schneider Electric), con possibilità di estensione futura a ulteriori sistemi (acqua, gas, aria compressa).

Comunità energetica rinnovabile

CER Lab Marche

La Comunità Energetica Rinnovabile nasce con l'obiettivo di organizzarsi per produrre e condividere localmente l'energia prodotta da fonti rinnovabili.

Attività commerciali

Castelbellino (AN)

2022 - 2023

Oltre 2,5 GWh elettrici all'anno

111.000,00 €

L'intervento

La CER Laboratorio nasce nel Comune di Castelbellino (AN) dalla collaborazione tra importanti realtà industriali del territorio.

Ne fanno parte I.C.A.M., azienda specializzata nella manutenzione di impianti termici, climatizzazione e trattamento acqua, che contribuisce come prosumer grazie a un impianto fotovoltaico da 98,4 kWp con sistema di storage da 9,6 kWh; BORA, realtà industriale attiva nella progettazione e stampaggio di componenti metallici per i settori automotive ed elettrodomestico, con un significativo fabbisogno energetico; e MC2 Srl, società specializzata nella progettazione e realizzazione di impianti elettrici e tecnologici, con competenze in automazione, domotica, supervisione e sistemi energetici.

La sinergia tra queste aziende consente alla CER di integrare produzione, consumo e competenze tecniche in un modello energetico condiviso e sostenibile.

BMS
nuove costruzioni
relamping impianto illuminazione
revamping centrale termica

Catena di Megastore

Monitoraggio di un punto vendita e avviamento del progetto Genesis.

Commercio

Italia

2010 - in corso

150 Store
dai 1.500 ai 5.000 mq

L'intervento

Il progetto nasce nel 2010, in seguito al monitoraggio di un punto vendita particolarmente energivoro appartenente a una grande catena di store, a seguito del quale è stato avviato il progetto Genesis. Gli interventi si sono conclusi con l'installazione del software ACRON, il BMS di Conclima - Gruppo SGR Efficienza Energetica, che gestisce tutte le fonti energivore tramite dispositivi hardware dedicati, l'intelligenza artificiale in modalità di autoapprendimento e una centrale operativa attiva 24 ore su 24.

- **Revamping elettrico e meccanico**
- **Relamping**
- **Installazione di nuovi impianti ad alto rendimento**
- **Installazione del software ACRON**

SGR
EFFICIENZA
ENERGETICA

sgrefficienzaenergetica.it

info@sgrefficienzaenergetica.it

INQUADRA IL QR CODE
Per maggiori dettagli sui requisiti di efficienza energetica, sulle prestazioni degli impianti e sui termini di accesso agli incentivi fiscali, **consulta il sito.**

Finito di stampare il 2 novembre 2026

SGR Efficienza Energetica
© Copyright Gruppo SGR
Via Gabriello Chiabrera, 34D, 47924 Rimini RN