

innova semplifica risparmia

Sostenibilità energetica per
commercio, industria e logistica



SGR
EFFICIENZA
ENERGETICA

**Tante aziende al tuo servizio
guidate da un unico cuore.**

Gruppo SGR è una società attiva nel settore Energy&Utilities e nel mercato delle energie rinnovabili. Promuove, sostiene e realizza iniziative di green economy e di efficientamento energetico attraverso il brand SGR Efficienza Energetica, in coerenza con gli obiettivi "ESG" che costituiscono una delle maggiori sfide del nostro tempo.

Scopri le società che compongono SGR Efficienza Energetica. Ognuna specializzata nel proprio settore, siamo uniti per offrirti il migliore servizio possibile.



01

EFFICIENZA ENERGETICA

Perché se ne parla, perché è necessaria

L'Efficienza Energetica è, e diventerà, sempre più importante. Il suo sviluppo continuerà ad essere una priorità globale.

L'efficienza energetica domina l'attenzione a livello globale, tutto il mondo sta già riducendo le emissioni di gas serra e combattendo il cambiamento climatico. Negli ultimi anni, si sono evolute per aumentare l'efficienza energetica riducendo il consumo di energia. Le tecnologie per l'efficienza energetica sono in continua evoluzione ed accessibili a tutti. Politiche ed incentivi, pubblici e privati, incoraggiano un processo e un approccio ormai inarrestabile che trova benefici nell'ambiente e nel risparmio economico.

I recenti avvenimenti ci ricordano che, ogni crisi, segue lo stesso schema:



02

IL NOSTRO APPROCCIO

Consulenza, progettazione, realizzazione e gestione

Efficienza Energetica vuol dire sostenibilità ambientale, comfort e vero risparmio.

Un sistema energetico intelligente e razionale, è un sistema efficiente in termini di costi, sostenibile e sicuro, in cui la produzione, le infrastrutture e il consumo di rinnovabili sono integrati e coordinati mediante tecnologie proattive ed innovative.

Grazie ai nostri sistemi completamente integrati siamo al tuo fianco ogni giorno per garantirti le migliori performance di efficienza energetica.

La nostra esperienza pluriennale, ci permette di effettuare un'analisi energetica dettagliata, sia in ambienti esterni che interni, per individuare le strategie di efficientamento più adatte agli specifici interventi ed offrire un'attenta valutazione dei costi e dei massimi benefici raggiungibili.

La nostra esperienza è solida anche in ambiente produttivo industriale, dove, tramite la nostra consulenza, possiamo guidare il cliente verso l'adozione di nuovi processi e strumenti che permettono un efficientamento energetico concreto e tangibile.

03

LA NOSTRA OFFERTA

Un modello di business flessibile che valorizza le competenze del territorio

Consulenza innovativa e personalizzata, energy management, finanza



Sistemi brevettati all'avanguardia per il monitoraggio dei consumi



Soluzioni Industria 4.0 per l'efficientamento energetico in produzione



Progettazione e realizzazione impianti fotovoltaici chiavi in mano



Impiantistica: installazione, manutenzione, assistenza

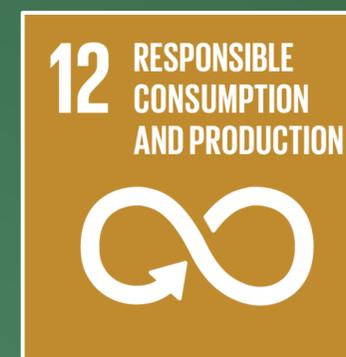


Conclima si propone come partner unico per ogni soluzione chiavi in mano nella completa realizzazione e gestione dell'Energia

Le grandi strutture commerciali, industriali, logistiche e hospitality, sono ambienti complessi, dove è indispensabile una massima efficienza unita ad un totale controllo delle performance energetiche.

Questo è necessario per abbattere in modo radicale i costi inutili e tutelare il confort e la salute delle persone.

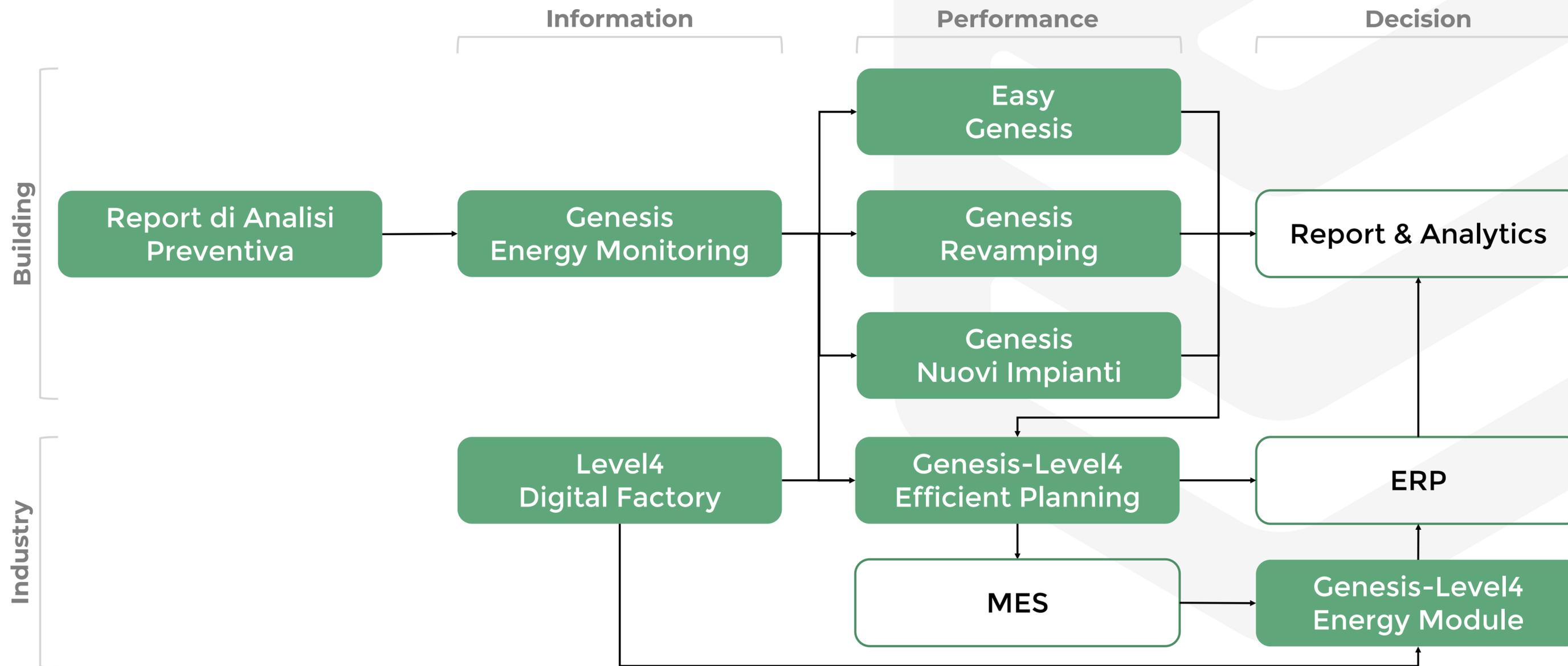
I nostri ambiti di intervento:



03

LA NOSTRA OFFERTA

Un approccio concreto di «Energy Savings for Business»



Consulting Services

Finanza Agevolata (tramite partner di primaria importanza nazionale)

03

LA NOSTRA OFFERTA: DIGITAL BUILDING

Genesis™: Efficienza Energetica per il tuo business

COME FUNZIONA

- Genesis sfrutta una serie di devices installati all'interno ed all'esterno dell'edificio per rilevare i tutti i dati critici, quali: temperatura, umidità, qualità dell'aria (CO2), livello di occupazione dell'edificio... ecc.
- Il software Acron™ è l'intelligenza artificiale che tramite un loop tecnologico demand-response elabora proattivamente da remoto tutti i dati che riceve dall'impianto e in modalità di autoapprendimento li restituisce al sistema per ottimizzare i consumi in modo progressivo. La frequenza del loop e quindi del controllo è in real time (mediamente di 4 min.).
- Nel ciclo di climatizzazione vengono sfruttati free heating e free cooling, a seconda della stagione, per ottenere 2 importanti obiettivi: l'abbattimento dei consumi e la purificazione dell'aria.

BENEFICI

- Genesis consente il costante risparmio energetico in tutte le parti energivore della struttura (climatizzazione, luci, forza motrice) ed è in grado di limitare considerevolmente le emissioni di CO2 in atmosfera.
- Risparmio energetico e comfort degli ambienti sono garantiti in tutti i progetti gestiti da Conclima.
- La partnership con Conclima, grazie a Genesis, genera nuove opportunità tramite una spinta positiva dell'immagine aziendale legata alla crescente sensibilità ecologica.

Main technological partnerships

Schneider
Electric

MITSUBISHI
ELECTRIC

AMAECO
a vargroup company

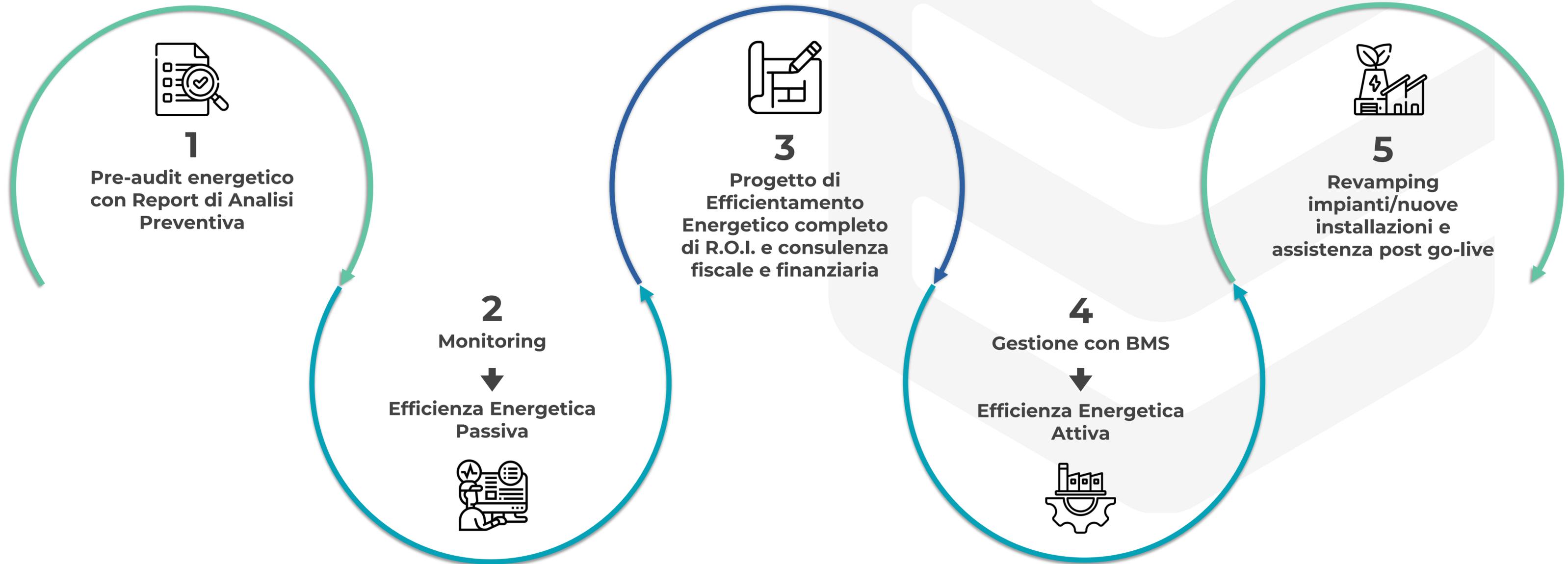
SAUTER

CLIVET
feeling cool

03

LA NOSTRA OFFERTA: DIGITAL BUILDING

Un modello di lavoro solido ed efficiente



03

LA NOSTRA OFFERTA: DIGITAL BUILDING

Energy monitoring: la mente del monitoraggio energetico

Monitorare tramite un gestionale evoluto l'utilizzo di energia è il primo passo di un progetto di efficientamento energetico.

Il sistema, tramite un'elettronica dedicata individua l'utilizzo energetico basale e le eventuali inefficienze presenti nelle strutture.

Dopo un periodo che va da 2 a 6 mesi si possono già rilevare i dati macro che consentono di:

- valutare la sostituzione degli impianti obsoleti o eccessivamente energivori;
- individuare le migliori soluzioni di sistemi energetici integrabili (es: fotovoltaico);
- avere una precisa contabilizzazione dei vari centri di costo energetico.

Conclima ha creato una piattaforma web fruibile attraverso tutti i comuni strumenti tecnologici, quali il PC, Tablet e Smartphone, per consentire a tutti gli operatori specifici dell'azienda di avere accesso ai dati acquisiti.

Il portale è stato progettato in modo intuitivo per permettere la gestione di tutte le variabili rilevate ed offrire un'interfaccia all'avanguardia che risponde alle esigenze di analisi immediata.



MODALITÀ DI ACQUISTO

Property
Noleggio operativo

RISPARMIO ATTESO

fino al 10%



Risponde ai criteri per
l'ottenimento del
Credito Imposta 4.0

03 LA NOSTRA OFFERTA: DIGITAL BUILDING

Easy: Il BMS più performante sul mercato

Conclima grazie alla sua tecnologia innovative è orgogliosa di proporre Easy Genesis, il Building Management System più performante sul mercato. Si installa facilmente nell'architettura impiantistica della struttura e governa da remoto l'utilizzo dell'energia, permette di gestire in modo integrato la climatizzazione, l'illuminazione e la forza motrice senza forzosamente sostituire gli impianti esistenti.

È un sistema dinamico che migliora costantemente l'Efficienza Energetica.

Riceve gli alerts che provengono dagli impianti e dalla centrale operativa di Conclima e genera le necessarie correzioni per garantire il funzionamento, la sicurezza, il rispetto delle normative ed il controllo dei consumi, nel massimo possibile risparmio.

Genesis permette di raggiungere il livello energetico più sostenibile, mantenendo la qualità e salubrità dell'aria



Risparmio immediato sui consumi energetici di almeno il 20%



Si installa senza sostituire gli impianti



Ulteriore risparmio sulla manutenzione del 15%



Gestione automatizzata da remoto



Tempi rapidi di attivazione del sistema



Ottieni i benefici di Easy Genesis anche tramite interventi strutturali e chiavi in mano, grazie a:



MODALITÀ DI ACQUISTO

Property
Shared savings
Noleggio operativo (solo Revamping e Nuovi Impianti)

RISPARMIO ATTESO

fino al 30%
fino al 60% (Revamping)
fino al 30% (Nuovi Impianti)



Risponde ai criteri per l'ottenimento del Credito Imposta 4.0

03

LA NOSTRA OFFERTA: DIGITAL BUILDING

Un servizio offerto in 3 differenti modalità di acquisto

Per consentire la massima flessibilità e soddisfare le esigenze specifiche di ogni azienda, proponiamo differenti opzioni di lavoro:

PROPERTY



Una formula che consente di ottenere i benefici del full service di Genesis con i beni inseriti a cespite.

SHARED SAVINGS



Un piano che consente di eliminare l'investimento iniziale, condividendo i risparmi energetici.

OPERATIONAL RENTING



Una modalità vantaggiosa sul profilo fiscale/finanziario con una personalizzazione da 2 a 8 anni

Inoltre la formula **Test Shared Savings (TTSS)** ti consente di testare Genesis senza investimento iniziale e senza nessun impegno di riscatto finale.

Gestione e manutenzione sono comprese, con la disponibilità di scegliere il piano preferito, progettato sulle esigenze del cliente.

03

LA NOSTRA OFFERTA: DIGITAL INDUSTRY

Efficienza energetica per la produzione

COME FUNZIONA

- Proponiamo, grazie a decenni di esperienza, consulenza e strumenti per poter concretamente implementare soluzioni di efficientamento energetico in ambito produttivo.
- Proponiamo molte strategie e tecnologie che le industrie possono utilizzare per migliorare la loro Efficienza Energetica. Forniamo soluzioni che partono dalla visibilità delle macchine e linee produttive, fino ad implementare un vero Gestionale dell'Energia.
- Dotarsi di strumenti che permettano di avere consapevolezza e conoscenza dei propri consumi, è fondamentale per una industria moderna e globale. La conoscenza dell'energia necessaria per cicli di lavoro e lotti di produzione, permette al cliente un nuovo approccio alle proprie decisioni strategiche.

BENEFICI

- Genesis consente un approccio alla produzione che possa tenere conto anche dei costi energetici da sostenere, permettendo di decidere con consapevolezza come programmare le migliori performance di produzione.
- Il risparmio energetico e il pieno controllo sui dati sono entrambi garantiti all'interno dei progetti gestiti da Conclima.
- La partnership con Conclima e Genesis genera nuove opportunità tramite una spinta positiva dell'immagine aziendale legata alla crescente sensibilità ecologica.

Technological partnership



IoE for a better world

03

LA NOSTRA OFFERTA: DIGITAL INDUSTRY

Un modello di lavoro consolidato ed efficiente



03 LA NOSTRA OFFERTA: DIGITAL INDUSTRY

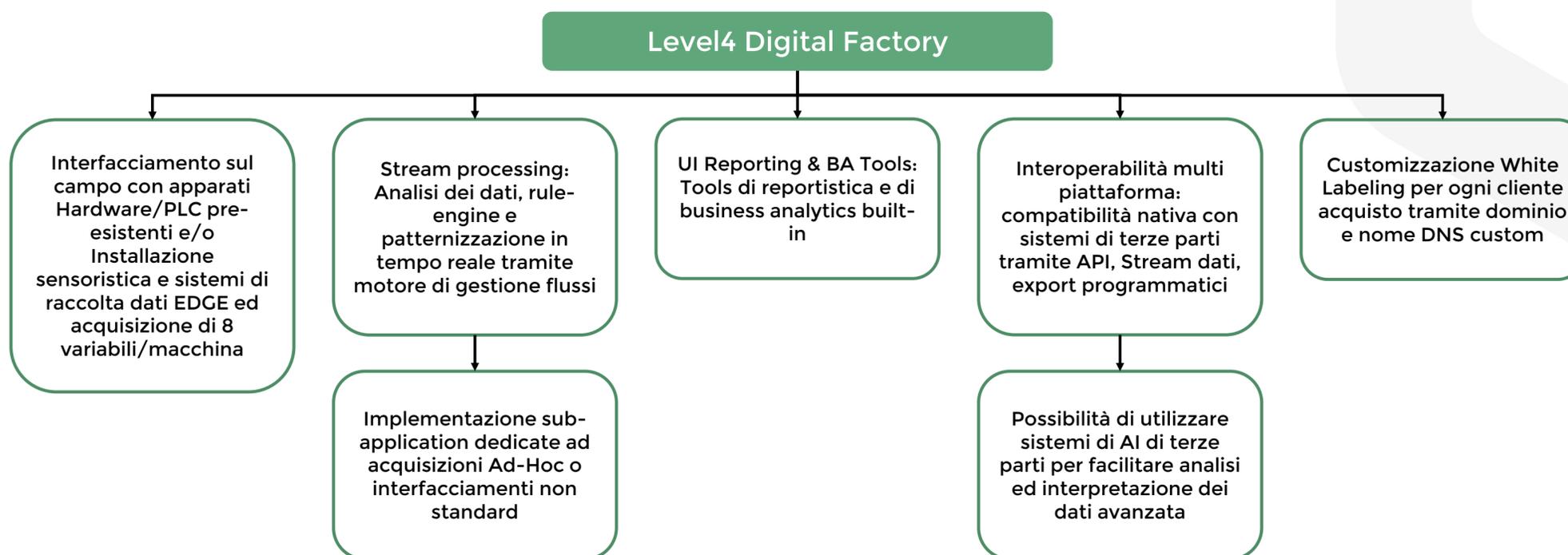
Piattaforma di raccolta dati per l'Industria 4.0



Level4 Digital Factory è in grado di connettere qualsiasi impianto e macchinario, vecchi e nuovi, gestendo una varietà di protocolli di campo. Level4 è in grado di interconnettere sensori, impianti, sistemi, dati diversi (tipicamente segregati negli ambienti OT ed IT) condividendone i dati all'interno di un unico database.

I dati, normalizzati, storicizzati, analizzati e rappresentati anche in modo grafico, permettono di controllare le performance, i prodotti ed i processi. La piattaforma permette la totale personalizzazione di algoritmi, interfacce, UX.

Level4 può innescare direttamente retroazioni che correggono e migliorano i processi, le performance, l'efficienza delle attività industriali.



03

LA NOSTRA OFFERTA: SOLAR POWER SYSTEM

Progettiamo e realizziamo in base alle reali necessità

COME FUNZIONA

- Valutazione preliminare: identificazione delle reali necessità del cliente, analisi del sito e determinazione della quantità di luce solare che riceverà il sistema.
- Progettazione del sistema: una volta determinate le esigenze del cliente, l'impianto fotovoltaico viene progettato in modo personalizzato.
- Installazione: l'installazione dell'impianto fotovoltaico viene effettuata da tecnici specializzati che garantiscono che il sistema funzioni correttamente.
- Collegamento alla rete elettrica: una volta installato, l'impianto fotovoltaico viene collegato alla rete elettrica locale.
- Garanzia e manutenzione: la manutenzione periodica è fondamentale per garantire il corretto funzionamento del sistema e la massima Efficienza Energetica.

BENEFICI

- L'energia solare è gratuita e inesauribile, l'utilizzo di un impianto fotovoltaico riduce significativamente i costi energetici.
- Un impianto fotovoltaico rappresenta un investimento a medio termine, con un rendimento del capitale investito che può superare il 10% all'anno.
- Conclima supporta i propri clienti nell'identificare incentivi fiscali e agevolazioni per l'installazione di impianti fotovoltaici, che possono ridurre i costi dell'investimento.

Main technological partnerships

SUNPOWER™

ASTEA
energia

03

LA NOSTRA OFFERTA: FINANZA AGEVOLATA

Una rete di consulenti a vostra disposizione

COME FUNZIONA

- La Finanza Agevolata stimola la crescita economica del nostro Paese, sostenendo l'investimento privato in ricerca, sviluppo e innovazione, promuovendo gli investimenti in capitale e competenze, promuove le esportazioni e l'internazionalizzazione delle imprese e supporta i fattori di sviluppo aziendale.
- I fondi sono suddivisi tramite bandi diretti e indiretti, i primi affidati alle Direzioni Generali della Commissione Europea e i secondi organizzati nei Piani Operativi Nazionali (PON) e Regionali (POR) dei Paesi membri e delle Regioni.
- Le risorse disponibili includono anche i finanziamenti agevolati, le garanzie, gli incentivi e i contributi forniti dalle autorità nazionali tramite Leggi di Bilancio o altre iniziative legislative.
- In Italia, il principale piano governativo di Finanza Agevolata è il Piano Nazionale Impresa 4.0.

BENEFICI

- Individuiamo le misure più interessanti, per dotazione economica, obiettivo strategico, intensità di aiuto e tipologia di agevolazione.
- Verifichiamo le principali caratteristiche delle aziende che incontriamo e i progetti già realizzati e pianificati, così da intercettare ogni possibile agevolazione.
- Eseguiamo una prefattibilità gratuita, che consiste nell'analizzare il possesso da parte dell'azienda dei principali requisiti previsti dalle singole agevolazioni e la possibilità di cumulare più strumenti nello stesso progetto.

Main consulting partnerships



04

SUCCESS STORIES

da 15 anni al vostro fianco

ALCUNE DELLE NOSTRE COLLABORAZIONI DI SUCCESSO:



05

CHI SIAMO

Molto più di una consulenza energetica

Dal 2009, Conclima è leader nell'innovazione, gestione delle performance e sistemi di Efficiamento Energetico per strutture commerciali, hospitality, industriali, farmaceutiche e logistiche.

Dal 2022 Conclima fa parte di **SGR Efficienza Energetica**: 9 aziende del Gruppo SGR che si occupano di sistemi e servizi dedicati alla sostenibilità e al risparmio energetico per strutture aziendali e abitative.

VISION

I gesti più piccoli, così come le grandi opere, possono cambiare il corso delle cose. Ci vogliono **determinazione e coraggio**. Vivere in perfetta armonia con quello che ci circonda necessita di impegno.

MISSION

Efficienza energetica vuol dire **sostenibilità ambientale, comfort, benessere e vero risparmio**, perché con un migliore impiego dell'energia si abbattano i consumi quotidiani.

VALORI

Innovare
Semplificare
Risparmiare



grazie

Conclima S.R.L. – gruppo SGR
Via Israele, 4, 48026 Russi (RA) – Italia
+39 0544 580288 | mail@conclima.net