ENERGY MANAGEMENT

Forniamo Piattaforme di SW/HW e Sistemi di Monitoraggio dei consumi energetici (Energia Elettrica, Acqua, Gas), correlandole con i servizi di analisi dati e consulenza, indispensabili per orientare il cliente verso una gestione efficiente e responsabile delle fonti di energia. Assistiamo i nostri clienti nell'ottenimento di Incentivi a Fondo Perduto per l'efficentamento energetico (certificati Bianchi) anche noti come "Titoli di Efficenza Energetica" (TEE).

SMART CITY

Una struttura capillare in grado di mettere in comunicazione tutti i punti luce, e l'inserimento di tutti i servizi sempre più richiesti dai cittadini: Videosorveglianza, Accesso ad internet Wi-Fi, Distrubuzione accesso banda larga (ADSL), Pannelli a messaggio variabile, rilevamento e localizzazione inquinamento ambientale ed acustico.

STORAGE

Forniamo sistemi di **accumulo a batteria**, per la massimizzazione dell'autoconsumo dell'energia prodotta e la minimizzazione di quella scambiata con la rete di distribuzione, riducendo i costi di approvvigionamento.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA SU IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Offriamo il servizio di gestione, manutenzione e riqualificazione di impianti fotovoltaici, apparati e impianti a concentrazione solare di qualsiasi potenza, più specificatamente:
Monitoraggio della produzione, Manutenzione ordinaria e straordinaria, Gestione fiscale (UTF)
Analisi e gestione delle anomalie e miglioramento delle performance dell'impianto

ALCUNI DEI NOSTRI PRODOTTI LED

ALTRE TECNOLOGIE INNOVATIVE PER IL SETTORE "GREEN"

Forniamo Soluzioni tecnologiche basate su pannelli solari da alta perfomance, impianti termici / pompe di calore innovative ad alta efficienza con elevati coefficenti di resa. Tubi solari sotto vuoto ad alta performance, Tubi di calore ad alta efficienza, Gassificatori pirolitici di ultima generazione, Cogenerazione e Microgenerazione (progettazione sviluppo e produzione tedesca) Sistemi di solar cooling.

PRINCIPALI PARTNER

solsonica
AUTOMA system
A&A New EmP
RECSOL PHOTOVOLTAIC & HYDROGEN
power-one
Schneider Electric
innova
4-noks ZB-Connection

SUN 2050 NETWORK
VIALE EUROPA N°43 - 00042 ANZIO (RM)
TEL **Network Manager:** (+39) 366 4218695 - **Sales Account** 392 6405930
FAX (+39) 06 98 34 05 62 - **mkt@sun2050.com**

SUN 2050 NETWORK

ENERGY MANAGEMENT
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
E ENERGIE RINNOVABILI

SUN 2050 *nasce da una consolidata esperienza maturata dai manager che la gestiscono, nel settore delle* **ENERGIE RINNOVABILI** */ del risparmio energetico e più in generale della* **GREEN ECONOMY.**

La nostra **MISSION:** *mettere a disposizione del cliente una consulenza progettuale e tecnica nel "settore green", e fornire impianti e sistemi chiavi in mano per l'efficientamento energetico e le energie rinnovabili.*
Tutto ciò è possibile grazie al ***know how*** *dei network manager e delle società partner che ne fanno parte: unendo tutte le competenze citate, il nostro* **NETWORK** *propone al cliente la soluzione più idonea alle sue esigenze.*

www.sun2050.com

SUN 2050
UN SERVIZIO CHIAVI IN MANO

1*Impianti per la produzione di* ***energia da fonti rinnovabili*** *(Fotovoltaco, eolico, concentrazione solare di ultima generazione, cogenerazione e pirolisi).*

2 *Impiantistica elettrica, Anti-Intrusione, Illuminotecnica, (****Impianti a Led*** *di ultima generazione), domotica.*

3 *Soluzioni tecnologiche per il risparmio energetico,* ***soluzioni di smart metering e monitoraggio****. Automazione e controllo, Piattaforme di Energy management di ultima generazione;*

LA NOSTRA METODOLOGIA

All'interno della nostro Network la sezione **"Small Business"** segue il settore privato, mentre la sezione **"Engineering"** segue la pubblica amministrazione locale e centrale e il settore Industry e il settore dei servizi.

Effettuiamo **Energy Auditing "ISO 50001 compliant"** consentendo di dare una valutazione sulla modalità della gestione del sistema energetico, partendo dall'analisi dei consumi per poi procedere con un'analisi strutturale, infrastrutturale, organizzativa e di processo.
Forniamo Consulenza e Valutazione dei contratti di fornitura energetica, aiutiamo il nostro cliente a cogliere in sicurezza le opportunità che spesso si presentano in un mercato libero e in forte evoluzione come quello dell'energia.

LE NOSTRE TECNOLOGIE

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA "FER"

Assistiamo i nostri clienti nella gestione degli aspetti tecnologici, inerenti tutti gli impianti per la produzione di Energia da Fonti Rinnovabili, nella progettazione, realizzazione, posa in opera e avviamento dell'impianto, disbrigo di tutte le pratiche autorizzative presso le autorità competenti comunali e provinciale e l'autority **GSE**, nell'aspetto finanziario, di incentivi e di qualsiasi natura.

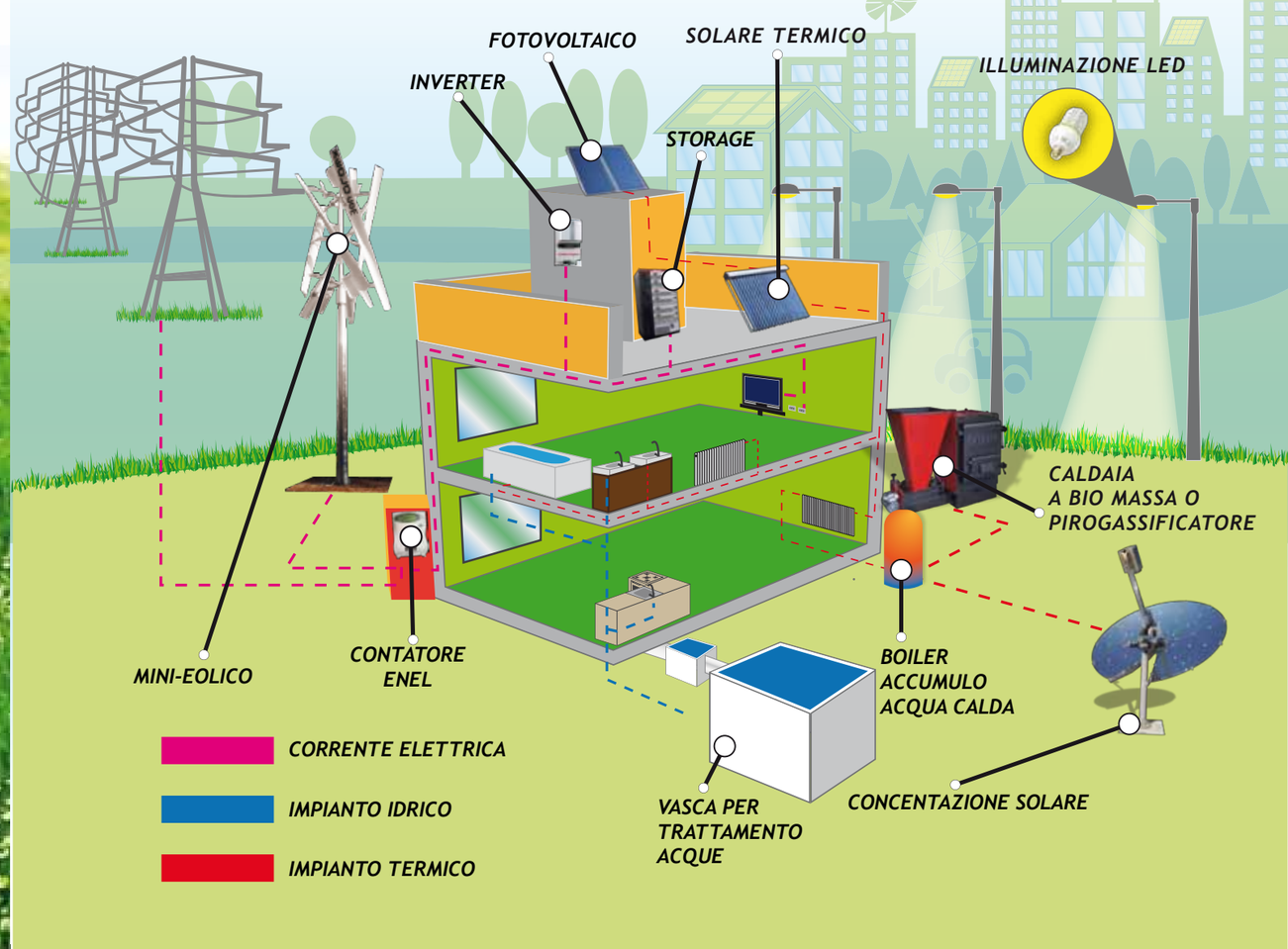
LED E RISPARMIO ENERGETICO

La tecnologia a Led ha raggiunto un alto grado di affidabilità, ponendo un'estrema attenzione al risparmio energetico, questa tecnologia consente punte di risparmio fino al 70% in meno di potenza elettrica installata e maggior vita utile dei corpi illuminanti. Per questo motivo abbiamo selezionato il meglio della produzione in questo settore, raggiungendo una maggiore qualità nel vivere in luoghi illuminati artificialmente. Sistemi di Telecontrollo regolazione per la pubblica illuminazione a onde convogliate (PLC) integrabili anche con impianti già esistenti, con un risparmio sui consumi che va dal 40% al 60%, cui vanno sommati i risparmi sui costi di manutenzione.

IL MINI-EOLICO

A oggi la soluzione più idonea e accessibile per la produzione di energia dal vento. Sulle basi delle analisi strutturali e dei costi di quanto detto in precedenza, la nostra organizzazione è in grado di fornire sistemi mini-eolici chiavi in mano senza grandi investimenti.

CONCENTRAZIONE SOLARE

I sistemi termodinamici e termici a concentrazione solare sono indubbiamente uno dei nostri punti di forza. Il "Turbocaldo" ed il "Trinum" sono in grado di produrre acqua calda ad uso sanitario e per il riscaldamento,ed energia elettrica tramite motore **STIRLING** .
Può essere abbinato ad assorbitori per il SOLAR COOLING ovvero ottenere direttamente il raffrescamento dall'impiego di tutta la potenza energetica prodotta. Caldo di inverno in qualsiasi condizione di temperatura, e raffrescamento d'estate, e acqua calda tutto l'anno.

Il nostro concentratore solare abbinabile a caldaie a biomassa, per avere un ciclo di produzione H24. Tutto questo grazie all'accordo di distribuzione e installazione.
Gli apparati **TURBOCALDO** e **TRINUM** beneficiano di tutte le agevolazioni del conto termico e del conto energia, in funzione delle versioni scelte dell'apparato erogate dal GSE.