



RePlanet

ENABLING REGENERATION

10 YEARS ENABLING SOLUTIONS



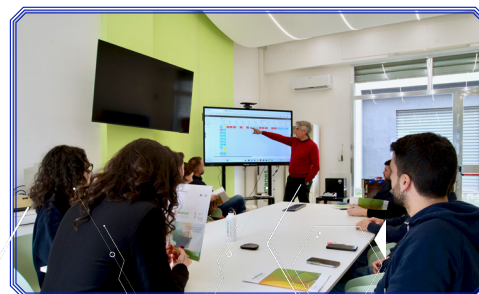
Le persone al centro del progetto

Il benessere delle persone e della collettività è il vero motore della nostra attività.

Abbiamo cominciato nel 2015, spinti dall'idea di **migliorare l'ambiente in cui viviamo con la forza della passione e dell'innovazione**. Intorno a questa ambizione è cresciuto un team competente e coinvolto, con cui condividiamo la stessa voglia di cambiare le cose e la stessa fiducia nel futuro.

La rete di relazioni con partner e imprese che abbiamo sviluppato negli anni ha sostenuto questa nostra visione, ma le energie che hanno alimentato il nostro impegno quotidiano sono **le tante persone che ci hanno scelto, famiglie, imprese e pubbliche amministrazioni**.

È a loro che abbiamo rivolto tutto il nostro entusiasmo, per modellare su ogni specifica esigenza la soluzione perfetta con cui ottenere un concreto valore aggiunto sia in termini di efficientamento energetico che di qualità di vita.



Insieme per una nuova idea di energia e di futuro

Le nostre soluzioni per il risparmio energetico e sostenibile nascono da un **approccio strategico alla progettazione e gestione degli impianti** di natura elettrica e termotecnica.

Con l'utilizzo delle tecnologie più avanzate e il supporto costante dei nostri energy manager realizziamo **progetti ad alta innovazione che mettono al centro la sostenibilità** e accompagnano i nostri Clienti nel loro percorso virtuoso di efficientamento e di riduzione dei costi energetici.

Il nostro modello di gestione integrato offre il vantaggio di un interlocutore unico che segue tutte le fasi del processo, dalla progettazione all'approvvigionamento dei materiali, dalla realizzazione fino agli iter autorizzativi e all'ottenimento di incentivi e agevolazioni economiche.

Ogni soluzione viene condivisa con il Cliente in un **percorso virtuoso verso la transizione energetica** che porta con sé i principi di innovatività, rispetto verso l'ambiente e auto-sostenibilità economica per il cliente finale.



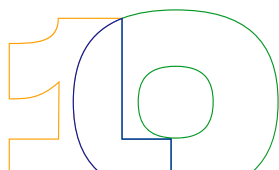
Impianti termici a pompa di calore

Nella realizzazione di un impianto termico con tecnologia a pompa di calore, un'attenta progettazione è il fattore chiave per lo sviluppo di un sistema che possa assicurare nel tempo **massima efficienza energetica, minori costi operativi e maggiore durata nel tempo**. RePlanet costruisce insieme ai propri Clienti la soluzione più adatta alle loro esigenze, garantendo il più alto confort termo-igrometrico con la minor spesa energetica possibile.

Le nostre soluzioni prevedono impianti:

- con ventilconvettori;
- con pannelli radianti;
- ad aria;
- con Sistemi Variant Refrigerant Flow (VRF);
- a integrazione di impianti esistenti.

Per la scelta della soluzione più efficiente è fondamentale **progettare e identificare in maniera corretta il nuovo generatore** ed evitare inutili sovradimensionamenti che possano comportare costi aggiuntivi sia in fase di acquisto dell'impianto che di esercizio dello stesso.



Efficienza energetica: la nostra soluzione per la Quinta Rivoluzione Industriale

Mettendo in campo tutte le nostre competenze professionali nell'ambito delle tecnologie rinnovabili offriamo **interventi mirati all'efficientamento energetico**, sfruttando incentivi come Transizione 5.0 e Certificati Bianchi. Il percorso di efficientamento inizia con la redazione della **DIAGNOSI ENERGETICA**, una vera e propria bussola che guida e accompagna il Cliente nella scelta degli interventi da realizzare per la riduzione dei propri costi. In questa fase poniamo particolare attenzione agli elementi più energivori del processo, individuando le migliori opportunità di risparmio attraverso soluzioni innovative ed economicamente sostenibili. Le nostre soluzioni spaziano dall'ambito elettrico a quello termico e includono la loro integrazione ottimale.

Soluzioni elettriche

- Impianti ad aria compressa;
- Ottimizzazione dei consumi elettrici di elettropompe e motori con applicazioni di inverter;
- Relamping.

Soluzioni termiche

- Sistemi per il Recupero del calore di scarto dei processi aziendali;
- Impianti a vapore;
- Impianti di refrigerazione;
- Sistemi avanzati di termoregolazione, monitoraggio e controllo da remoto;
- Coibentazione di elementi dispersivi.

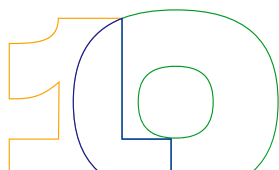
Soluzioni combinate

- Sistemi di cogenerazione per la produzione combinata di energia elettrica e termica;
- Sistemi di tri-generazione per la produzione combinata di energia elettrica, calorie e frigoriferie.

Impianti biogas e valorizzazione dei reflui zootecnici

La produzione di biogas da reflui zootecnici sta diventando un processo fondamentale per tutte quelle aziende agricole e allevamenti che vogliono far fronte all'aumento dei costi energetici e alla necessità di **ridurre le emissioni di gas** climalteranti. Questa soluzione sostenibile ed efficiente può far **abbattere i costi di smaltimento di reflui fino al 50% generando energia pulita**.

Grazie alla nostra esperienza e all'approccio integrato offriamo soluzioni su misura per supportare le aziende nella realizzazione di impianti biogas, garantendo un servizio completo e adattabile a ogni specifica esigenza.



Impianti fotovoltaici con e senza sistema di accumulo

Investire in un impianto fotovoltaico è una scelta strategica che ha grande impatto sia in termini di risparmio economico che di rispetto dell'ambiente.

Forti dell'esperienza maturata negli anni e di una formazione continua, realizziamo impianti solari fotovoltaici con e senza sistemi di accumulo che soddisfano ogni specifica esigenza e rispondono alle necessità di Clienti connessi sia in Bassa che in Media tensione.

Le nostre soluzioni partono da una **attenta analisi del fabbisogno energetico e delle esigenze del cliente in chiave attuale e futura**. Questo approccio ci ha spesso portato a sviluppare **soluzioni che integrano il fotovoltaico con pompe di calore in grado di climatizzare e produrre acqua calda sanitaria**. In questa maniera, facendo convivere in maniera armoniosa e ottimale le soluzioni tecnologiche e riuscendo a controllare le logiche di funzionamento, RePlanet promuove in maniera concreta la transizione energetica ed ecologica.



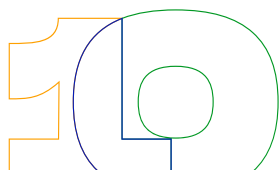
Gestione di impianti fotovoltaici

Ogni impianto fotovoltaico realizzato va seguito in maniera appropriata nel corso del tempo per poterne garantire la resa attesa e far fronte agli adempimenti amministrativi.

La proposta RePlanet integra una serie di **servizi e attività ad alto valore aggiunto** che accompagnano l'intero ciclo di vita dell'impianto:

- **Manutenzione Preventiva** con pianificazione di interventi per prevenire malfunzionamenti, come la pulizia dei pannelli, la verifica delle connessioni elettriche e il controllo degli inverter;
- **Analisi periodica delle Prestazioni** per valutare l'efficienza dell'impianto confrontando i dati di produzione con le aspettative basate su modelli di calcolo e condizioni meteorologiche;
- **Manutenzione Straordinaria**, in caso di guasti sui componenti di impianto;
- Supporto nell'Invio dichiarazioni telematiche all'Agenzia delle Dogane e nella vidimazione dei registri;
- Supporto nelle comunicazioni e richieste del Gestore di Rete elettrica e del GSE.

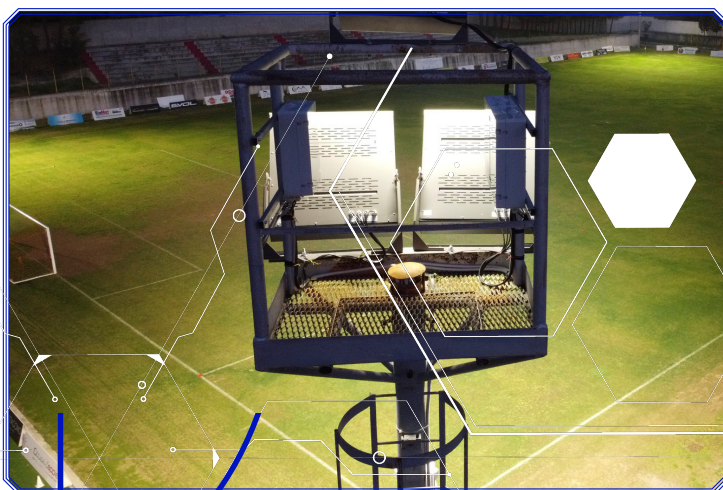
Su determinate situazioni di impianto a fine vita, RePlanet suggerisce al Cliente **soluzioni di REVAMPING**, ricorrendo a tecnologie innovative ed efficienti in grado di riportare gli impianti ai loro livelli ottimali di performance.



Impianti di illuminazione a LED

Il relamping è un processo di aggiornamento e sostituzione delle sorgenti luminose esistenti in un edificio o in un'area specifica con **nuove tecnologie di illuminazione più efficienti dal punto di vista energetico**.

Questo intervento, che applichiamo a diversi contesti come uffici, negozi, impianti industriali, spazi pubblici e residenziali, ha un impatto sostanziale in chiave di sostenibilità, ma migliora anche la qualità degli ambienti illuminati, contribuendo a creare **spazi più confortevoli e funzionali**.



Isolamento a cappotto

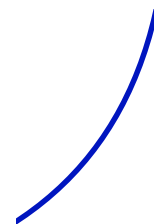
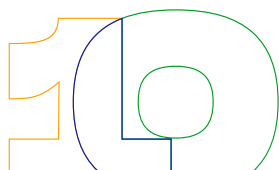
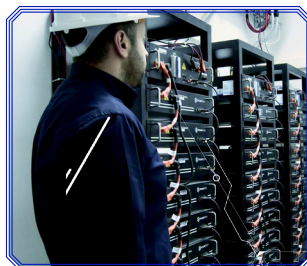
L'applicazione dell'isolamento termico con cappotto è uno degli interventi più efficaci per migliorare l'efficienza energetica e rispettare l'ambiente garantendo i **più elevati livelli di comfort e benessere all'interno di un edificio**.

Attraverso l'utilizzo di **soluzioni innovative e materiali naturali**, come la lana di vetro, progettiamo e realizziamo soluzioni di contenimento delle dispersioni termiche degli edifici. Ciò consente di migliorare il comfort abitativo, con temperature all'interno dell'edificio più stabili, e di proteggere l'edificio da variazioni termiche e umidità ottenendo la massima efficienza energetica con riduzione dei costi per climatizzare e riscaldare.

Impianti Elettrici Civili e Industriali

Per garantire la massima efficienza di servizio all'interno di un edificio, **integriamo tecnologie e sistemi con funzioni di sicurezza, comunicazione, supervisione e controllo**, progettando e realizzando impianti elettrici intelligenti per edifici civili e industriali **che rispettano tutte le normative di sicurezza**.

Le nostre soluzioni comprendono impianti elettrici tradizionali, domotici e speciali, e sono sempre frutto di una continua condivisione di idee e tecnologie innovative col Cliente.



R&D

All'interno di RePlanet è presente **un'area di Ricerca e Sviluppo costantemente impegnata nello studio di soluzioni e tecnologie** in grado di creare valore con i propri clienti.

Siamo attivi con progetti di ricerca industriale condotti in collaborazione con Università ed Enti di Ricerca. E in questo particolare momento storico dedichiamo **grande attenzione alle Comunità Energetiche** e alla gestione ottimale dei dati energetici tra consumer e prosumer.

Il nostro sostegno alle comunità più fragili

Con la nostra visione e le nostre soluzioni innovative sosteniamo la transizione energetica e **promuoviamo l'adozione di pratiche responsabili** che possano contribuire al progresso economico e sociale a livello locale e internazionale.

È un impegno che va oltre le logiche commerciali, e che, nell'ambizione di costruire un mondo migliore, abbraccia idealmente tutti quanti.

Nascono con questo spirito **i progetti umanitari dedicati ai paesi in via di sviluppo** con cui ogni anno supportiamo iniziative educative, stimoliamo la transizione energetica o, più semplicemente, diamo una mano. Come nel caso dell'installazione di tetti fotovoltaici che hanno portato l'energia nelle scuole e nell'ospedale della città di Orlu, in Nigeria.



Replanet Energy Srl

Viale Giacomo Mancini 142
87100 Cosenza
P. IVA e C.F. 03368000786

Sede operativa

Via Marco Polo 37
87036 Rende (CS)

info@replanet.it

800 857 803

www.replanet.it

La nostra attenzione alla sostenibilità è anche nelle piccole cose, come la scelta della tipografia, certificata Eco-print®, e dei materiali utilizzati per raccontare chi siamo: la carta ecosostenibile Crush Agrumi, realizzata con scarti di lavorazione delle arance e la carta naturale Arena Rough in pura cellulosa ECF, entrambe certificate FSC®.

