



the energy now
is **Renewable**

ENGINEERING CONSULTANTS



Energie **Rinnovabili**

RenEn gestisce il tuo impianto in ogni fase ed in ogni aspetto. Il nostro supporto comincia dal **plasmare il progetto sulla base dei tuoi obiettivi** (identificazione del sito, sviluppo, progettazione e processo autorizzativo) o **individuando progetti idonei** ed **analizzandoli** mediante attività di due diligence. Ti seguiamo durante la **fase di costruzione** (direzione lavori e coordinamento della sicurezza) e **quella di funzionamento** (plant management) sino alla **conclusione del ciclo di vita dell'impianto**.



Efficienza **Energetica**

L'efficienza energetica è un obiettivo strategico per la tua azienda: riduzione dei costi, ottimizzazione dei processi, innovazione, miglioramento dell'immagine aziendale.

Un approccio integrato innovativo: dall'**energy footprint** al **monitoraggio** dei **risultati ottenuti**. Un'azione coordinata sui driver più importanti dell'efficienza energetica: **riduzione** dei **consumi** e **costi** dell'**energia**, **sostenibilità** e **fonti rinnovabili**, **reputazione green** verso investitori, stakeholders, dipendenti, fornitori e clienti.

Il tuo partner per la produzione di energia elettrica/termica **da fonti rinnovabili e per soluzioni di efficienza energetica**

Energie Rinnovabili

Il nostro approccio: una catena integrata del valore

ENGINEERING CONSULTANTS



0

SCOUTING & FATTIBILITÀ

In base ai tuoi obiettivi e facendo leva sulla nostra conoscenza del mercato: identificazione del sito, screening dei vincoli ambientali e paesaggistici, valutazione e negoziazione del contratto con il proprietario, studio di fattibilità economica.

1a

1b

CONSULENZA TECNICA & DUE DILIGENCE

Due diligence preliminare e completa su aspetti tecnici, autorizzativi, legali ed economici sia di impianti in fase di sviluppo che già costruiti. Attività di consulenza tecnica, valutazione progetti e supporto all'ottenimento delle tariffe incentivanti.

PROGETTAZIONE & AUTORIZZAZIONE

Progettazione preliminare e definitiva, studi ambientali, verifica ed analisi strutturale, presentazione e gestione della domanda di connessione alla rete elettrica e del processo autorizzativo/abilitativo mantenendo i rapporti con le autorità locali.

2

NEGOZIAZIONE CONTRATTI EPC/O&M

Selezione dell'appaltatore EPC in base a caratteristiche tecniche/finanziarie/di bancabilità, analisi e negoziazione di contratti EPC e O&M.

3

DIREZIONE LAVORI & COORDINAMENTO SICUREZZA:

Gestione della fase di costruzione con direzione lavori e coordinamento della sicurezza come previsto dalla legislazione italiana, controllo tecnico/economico dell'operato degli EPC e dei relativi subappaltatori. Project management con controllo del raggiungimento delle milestone tecniche, economiche, contrattuali e reportistica personalizzata in base alle necessità del cliente.

4

PLANT MANAGEMENT

Un servizio completo volto a massimizzare l'efficienza, e quindi i ricavi, dell'impianto attraverso un monitoraggio continuo, la gestione efficace dei contratti di O&M, di assicurazione, di sicurezza, di forniture ausiliarie, di telecomunicazioni curando per conto della proprietà le procedure di incasso per incentivi e vendita dell'energia (misure/fatturazione/contabilità). Trading dell'energia per grandi clienti.

5

GESTIONE DELLA FINE DEL CICLO DI VITA

Gestione della fine del ciclo di vita gestendo, in conformità alle normative vigenti, il processo di smaltimento di riciclo.

Efficienza Energetica

Il tuo supporto strategico innovativo

ENGINEERING CONSULTANTS



ENERGY FOOTPRINT

- pre-screening
- quick assessment

Quick assessment delle prestazioni energetiche, principalmente attraverso analisi di benchmark e visita del sito, con un impegno minimo del tuo tempo. Analisi dei consumi energetici sia da un punto di vista quantitativo che qualitativo per identificare opportunità di intervento per migliorare l'efficienza energetica.



FATTIBILITÀ

- analisi approfondita dei dati
- business modelling
- consulenza finanziaria

Analisi approfondita delle opportunità, valutazione di migliorie tecniche, operative e/o impiantistiche che possano ridurre sostanzialmente i costi dell'energia, analisi economica approfondita delle soluzioni più convenienti nel tuo caso.

INGEGNERIA

- consulenza tecnica
- soluzioni di efficienza energetica
- green supply chain
- smart grids

Progettazione preliminare per il processo autorizzativo. Progettazione esecutiva con elaborazione di documenti e tavole, specifiche tecniche, capitolati e qualsiasi altro servizio di ingegneria necessario.

REALIZZAZIONE

- assistenza forniture e selezione appaltatori
- direzione lavori e project management
- gestione ambiente e sicurezza
- owner's engineering

Supporto tecnico durante la fase di realizzazione dell'opera proteggendo il tuo interesse e assicurandosi che i risultati rispettino gli obiettivi e le aspettative.

FASE OPERATIVA

- asset management
- misure e verifica dei risultati
- assistenza e ottenimento certificazioni
- trading certificati energetici

Gestione completa dell'impianto, controllo e verifica dei risultati ottenuti supportandoti nei processi di certificazione. Ottimizzazione del valore dei certificati di efficienza energetica.

RenEn supporta i suoi clienti con soluzioni **green** e **sostenibili**

- **Indipendenza di giudizio.** RenEn non ha legami con alcun produttore, lavora esclusivamente per i propri clienti e agisce sempre e solo nel loro interesse.
- **Esperienza consolidata.** Il senior management di RenEn ha identificato, valutato, progettato, sviluppato e costruito centinaia di MW di progetti.
- **Talento.** Il team di RenEn è composto da professionisti provenienti dalle migliori università ed esperienze.
- **Conoscenza delle realtà locali.** Il team RenEn opera in varie regioni e conosce nel dettaglio gli schemi regolatori e le dinamiche locali.
- **Network.** Il management di RenEn ha un'estesa rete di relazioni nel settore dell'energia e delle rinnovabili sia a livello nazionale che internazionale.
- **Focus su scala industriale.** RenEn sviluppa, progetta, supervisiona la costruzione e gestisce progetti di media/grande taglia per i propri clienti.