

Il fotovoltaico aziendale su misura

Impianti di proprietà, PPA, noleggio operativo, CER



I costi energetici: una sfida per le aziende

La continua fluttuazione dei prezzi dell'energia e i continui rincari mettono a dura prova le aziende, rendendo difficili la pianificazione e la redditività del business.

In questo contesto, il fotovoltaico rappresenta la soluzione ideale, capace di stabilizzare e rendere prevedibili i costi di approvvigionamento energetico e mantenere così competitività e sostenibilità economica.

Ma il fotovoltaico conviene davvero? Vi sono alternative all'impianto di proprietà?

Quale forma di investimento è più adatta e quale ROI posso aspettarmi?

Quali opportunità aggiuntive posso sfruttare?

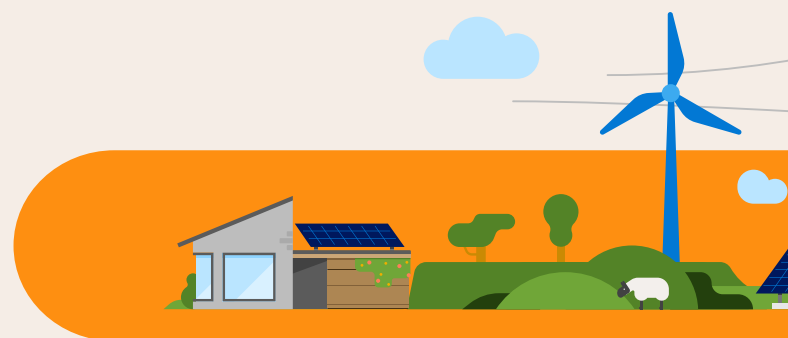
Per rispondere a queste domande è bene affidarsi a fornitori in grado di offrire alle aziende un'ampia gamma di soluzioni e tutte le risorse e competenze per scegliere quella giusta e per metterla in opera.

SENEC: il tuo consulente per il fotovoltaico aziendale

SENEC è in grado di proporre alle imprese **diverse opzioni di investimento nel fotovoltaico**: dall'impianto di proprietà al noleggio operativo, dai Corporate PPA fino alle Comunità Energetiche Rinnovabili.

Con un **approccio consulenziale** che parte dallo studio approfondito delle sue caratteristiche e necessità specifiche, SENEC accompagna il cliente nella valutazione e nella realizzazione del progetto più redditizio e sostenibile.

Analizzando i consumi, le curve di carico attuali e quelle di produzione previste, determina con la massima precisione il dimensionamento ideale dell'impianto fotovoltaico per massimizzare il risparmio e, per ogni soluzione proposta, presenta il rispettivo **business plan** ventennale, in modo da conoscere e confrontare il rientro dell'investimento di anno in anno.



Impianto fotovoltaico di proprietà

Massimo autoconsumo per il massimo ritorno sull'investimento

Alle aziende che intendono dotarsi di un impianto fotovoltaico, SENEK offre una soluzione chiavi in mano che prevede **servizi EPC** (Engineering, Procurement & Construction) e **O&M** (Operation & Maintenance), occupandosi di **tutte le fasi** di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione degli impianti. Grazie alle sue **competenze tecniche** ed alla sua **solidità finanziaria**, rappresenta un partner del tutto affidabile, capace di offrire soluzioni tecnologiche a 360°, che includono anche l'**accumulo industriale** e le **colonnine di ricarica** per auto elettriche, ottimizzando così l'autoconsumo ed il ritorno sull'investimento.



Servizio chiavi in mano



Bancabilità



Pronto intervento in
48h con contratto O&M



Massimo autoconsumo

Esempio

Tipologia impianto: Industriale su copertura a falda con esposizione est/ovest

Localizzazione: Nord Italia

Superficie disponibile: 2200 mq

Consumo annuo	1.500.000 kWh
Bolletta annua	375.000 € (0,25 €/kWh)
Potenza impianto fotovoltaico	425,7 kWp
Produzione annua impianto FV	481.000 kWh (30% del fabbisogno)
Costo impianto	500.000 €
Risparmio in 10 anni	1.202.500 €
Pay-back impianto	4 anni
Risparmio CO ₂	255 tonnellate/anno

I dati riportati, seppur verosimili, sono puramente indicativi e si riferiscono a prezzi di mercato validi al momento della pubblicazione.



Corporate PPA (Power Purchase Agreement)

I benefici del fotovoltaico senza investimenti

I **Corporate PPA** sono accordi di fornitura di energia elettrica ad un prezzo basso e fisso per 10/20 anni a fronte della concessione di una superficie disponibile per installare un impianto fotovoltaico. In questo modo è possibile godere di tutti i benefici dell'energia solare **senza nessun investimento**, né iniziale né nel tempo, e con un **costo dell'energia noto e stabile** nel lungo periodo.



Nessun investimento di capitale (né iniziale né nel tempo)



Riduzione immediata bollette elettriche



Pianificazione più accurata grazie a costi certi e fissi



Possibilità di usufruire di PPA anche per impianti industriali

Esempio

Consumo annuo azienda: 1.370.800 kWh

Potenza impianto FV: 800 kWp

Energia acquistata da SENEK: 40%

	Senza PPA*	Con PPA a 20 anni
Prezzo energia €/kWh	0,24 €	0,22 € (0,19€ per il 40% di energia SENEK e 0,24€ per il restante acquistato da rete)
Bolletta totale annua	328.992 €	301.576 €
Risparmio annuo		27.416 €
Risparmio in 20 anni		548.320 €
Investimento		0 €

I dati riportati, seppur verosimili, sono puramente indicativi e si riferiscono a prezzi di mercato validi al momento della pubblicazione.



Noleggìo operativo

Il fotovoltaico senza pensieri

Il noleggìo operativo permette alle aziende di beneficiare dei vantaggi dell'energia solare **senza l'impegnativa spesa iniziale e senza tutti gli oneri** di un impianto di propriet , pagando solo un **canone fisso periodico** per l'utilizzo del bene. La rata di noleggìo si ripaga con il risparmio in bolletta conseguito e tutto il resto   puro guadagno!

La formula di noleggìo operativo SENEK prevede inoltre:

- l'acquisto dell'impianto a fine contratto ad un prezzo conveniente concordato;
- pratiche istruttorie semplici e snelle;
- la possibilit  di noleggiare anche impianti di piccole dimensioni.



Nessuna spesa onerosa iniziale



Canone di noleggìo fisso e onnicomprensivo (inclusa manutenzione)



Canone deducibile ai fini IRES/IRAP



Rata compensata da risparmio in bolletta

Esempio

Potenza impianto: 250 kWp

Produzione stimata: 285.750 kWh/anno

Autoconsumo stimato: 85% (242.888 kWh)

Canone noleggìo:	60.000 €/anno
Risparmio in bolletta:	58.293 €/anno (242.888 x 0,12 €)
Ricavo da vendita energia:	4.715 €/anno (42.862 x 0,11€)
Risparmio annuo totale:	3.008 €/anno (58.293 + 4.715 – 60.000), 5%

I dati riportati, seppur verosimili, sono puramente indicativi e si riferiscono a prezzi di mercato validi al momento della pubblicazione.

SENEK.Cloud Dynamic - C&I



Il fotovoltaico senza pensieri

Le aziende che realizzano un impianto fotovoltaico con SENEK e dispongono di un allaccio in Bassa Tensione (BT) possono aderire all'offerta speciale SENEK.Cloud Dynamic - C&I, una fornitura energetica con tariffa indicizzata al PUN (Prezzo Unico Nazionale GME, variabile mensilmente) e uno spread fisso per 12 mesi pari a 0,642 €/kWh (comprensivo delle perdite di rete).

Il prezzo non prevede i costi di commercializzazione generalmente applicati dai principali fornitori, che possono arrivare fino a 250 € all'anno.

L'energia fornita da SENEK.Cloud proviene esclusivamente da fonti rinnovabili e pulite, certificate dalle Garanzie di Origine.

Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)

Un'opportunità in più

Una **Comunità Energetica Rinnovabile (CER)** è un'entità giuridica costituita da un insieme di soggetti (PMI, enti pubblici o cittadini privati) che decidono di **auto-produrre** energia da fonti rinnovabili e di **condividerla** tra loro. Solo le piccole-medie imprese possono far parte delle CER come membri, ma le grandi aziende possono partecipare ai progetti mettendo a disposizione della Comunità un impianto di loro proprietà e percependo il relativo canone di affitto.

Lo sviluppo e la gestione delle CER richiede diverse competenze – legali, finanziarie, tecniche, amministrative – che SENEC è in grado di offrire.

Con SENEC, una Comunità Energetica può essere creata in tempi rapidi ed usufruire anche di configurazioni alternative come l'affitto degli impianti di produzione.



I vantaggi delle CER



Economici: le CER ricevono incentivi statali erogati per l'energia condivisa, vale a dire la quantità di energia, di quella prodotta da un membro della Comunità, consumata nell'immediato da un altro membro.

Ambientali: promuovendo l'uso di energie rinnovabili pulite e inesauribili, tutelano la salute dell'ambiente e dei suoi abitanti.

Sociali: incentivano un consumo energetico consapevole e uno stile di vita basato su condivisione ed equità.

Di sistema: favorendo l'utilizzo locale dell'energia prodotta, migliorano l'efficienza e la stabilità della rete elettrica.

Scopri di più



LA CER Radici Rinnovabili

Radici Rinnovabili è una Comunità Energetica Rinnovabile costituita a livello nazionale come Associazione Riconosciuta. La CER è nata grazie al lavoro e alle competenze congiunte di SENEC e Northern Power Systems e combina diverse fonti di energia rinnovabili: eolico e fotovoltaico.



radici rinnovabili
COMUNITÀ ENERGETICA

Il processo di adesione a Radici Rinnovabili è molto semplice, così come la suddivisione degli incentivi tra i membri stabilita dal regolamento. Fino al 31 marzo 2025, i privati o le aziende situati nei comuni con meno di 5.000 abitanti che aderiscono a Radici Rinnovabili possono usufruire del contributo del 40% a fondo perduto per l'acquisto di un impianto fotovoltaico SENEC.

Esempio

L'azienda „Rossi Srl“ entra a far parte della CER Radici Rinnovabili come prosumer con un impianto da 500 kWp che produce 590.000 kWh/anno ed immette in rete 177.000 kWh/anno. Di questi ultimi, supponiamo che altri membri della CER consumino 88.500 kWh/anno (50%), corrispondenti ad un incentivo per l'energia condivisa di 9.735 €/anno. Di tale incentivo, in base al regolamento della CER, all'azienda „Rossi Srl“ spetta il 37%, pari a 3.600€(*): un „puro“ ricavo risultante dalla sola appartenenza alla CER e che può crescere se aumenta la quantità di energia condivisa con gli altri membri e se l'azienda consuma energia prodotta da altri membri della Comunità.

* Tale valore può variare in funzione della quota eccedentaria eventualmente riservata ad utenti privati. Gli incentivi sull'energia condivisa non sono erogati ai membri che hanno usufruito di contributi in conto capitale per la realizzazione degli impianti.

Perché SENEK

- **Soluzioni a 360°**

Siamo in grado di offrire diverse soluzioni a seconda del profilo del cliente (FV di proprietà, PPA, noleggio operativo, CER, autoconsumo a distanza).

- **Consulenza a 360°**

Identifichiamo la configurazione più opportuna per il cliente a partire da un'analisi dei suoi consumi, caratteristiche ed esigenze.

- **Progetti a 360°**

Seguiamo tutte le fasi del progetto, dalla sua definizione al piano economico-finanziario fino alla realizzazione e gestione nel tempo.

- **Competenze a 360°**

Il nostro team integra tutte le diverse competenze di natura tecnica, finanziaria, amministrativa e legale necessarie per l'implementazione dei progetti.

- **Garanzie a 360°**

L'appartenenza al grande gruppo EnBW rappresenta una garanzia di solidità e affidabilità per il cliente.

- **Offerta a 360°**

La nostra proposta tecnologica include anche soluzioni di accumulo industriale e di ricarica elettrica, in modo da massimizzare l'autoconsumo energetico e quindi il risparmio.

Tecnologia avanzata

Per i nostri progetti utilizziamo il meglio della tecnologia disponibile per assicurare la massima autosufficienza energetica ed un ritorno sull'investimento ottimale.

Moduli FV

Moduli di ultima generazione ad alta efficienza.
Design bifacciale per la massima resa.
Minimo decadimento nel tempo.
Massima resistenza a condizioni meteo avverse.
Disponibili anche moduli „made in EU“ per Transizione 5.0.

Sistemi di accumulo

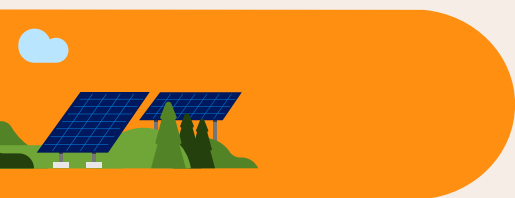
Efficienza superiore al 90%.
Sistemi per interno o esterno.
Dotati di linea di back-up per l'alimentazione elettrica in caso di black-out.
Stabilizzano l'impianto elettrico dell'azienda allungando la vita utile dei macchinari.

Ricarica elettrica

Dispositivi sia quick-charge che fast-charge.
Dotati di protocollo di comunicazione con i software di gestione delle flotte aziendali.
Possibilità di configurare prezzi di ricarica diversi a seconda dell'utente (in caso di apertura della ricarica al pubblico).

Pensiline FV

Progetti che coniugano al meglio le esigenze di autoproduzione energetica con quelle di copertura e ombreggiamento dei parcheggi.



SENEC

Nata nel 2009 a Lipsia (Germania), SENEK sviluppa e produce sistemi d'accumulo intelligenti ed offre una gamma completa di prodotti e servizi per l'autosufficienza energetica. Con oltre 170.000 accumuli e 300 MW di pannelli solari venduti al 2023, è tra i leader di mercato nel fotovoltaico. Fa parte del gruppo EnBW, uno dei principali fornitori di energia e sviluppatori di impianti rinnovabili in Germania, con 5,5 milioni di clienti, un fatturato 2024 di 34,5 miliardi di euro e oltre 1 GW di impianti fotovoltaici realizzati. Ha ricevuto per molti anni il riconoscimento come Top PV Brand Power Storage da EuPD Research e, per due volte, il Premio per l'Eccellenza Tedesca.

La mission di SENEK è offrire, con soluzioni incentrate sull'accumulo, la libertà di produrre, utilizzare e condividere la propria energia sostenibile.

La filiale italiana, SENEK Italia, è nata a maggio 2017 e ha sede a Bari e Milano.

Ha ottenuto le certificazioni ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ESG.

Con oltre 100 dipendenti, opera con successo nel mercato fotovoltaico sia residenziale che commerciale e industriale.

EnBW: la nostra casa madre



Una garanzia per il cliente



- Uno dei principali fornitori di energia e sviluppatori di impianti rinnovabili in Germania.
- Fatturato 2024 di 34,5 miliardi di euro, 29 mila dipendenti, 5,5 milioni di clienti.
- Ha realizzato oltre 1 GW di impianti fotovoltaici e il secondo parco solare più grande in Germania (Weesow-Willmersdorf, 187 MWp).
- Detiene la più grande rete di stazioni di ricarica elettrica veloce in Germania, Austria e Svizzera.

SENEC

