

CER, PPA e fotovoltaico di proprietà

Soluzioni definitive al caro-bolletta



PPA e CER: cosa sono?

Nuovi modelli per l'indipendenza e la sostenibilità energetica



PPA (Power Purchase Agreement) e CER (Comunità Energetiche Rinnovabili) sono due nuove soluzioni, a disposizione di aziende e famiglie, per contrastare, in modo definitivo, l'aumento delle bollette elettriche e favorire un sistema energetico più sostenibile.

I **PPA** sono accordi di lungo periodo di fornitura di energia elettrica a prezzo fisso a fronte della concessione di una superficie disponibile per installare un impianto fotovoltaico.

Le **CER** sono entità giuridiche costituite da un insieme di soggetti (PMI, enti pubblici locali o cittadini privati) che decidono di auto-produrre energia pulita e di condividerla tra i membri.

I vantaggi

I vantaggi comuni a PPA e CER sono di tipo **economico, ambientale e sociale**: da un lato consentono di abbattere i costi per l'energia elettrica (in media, tra il 20% e il 50%), dall'altro, favorendo la produzione ed il consumo locale di energia rinnovabile e pulita, giocano a favore della salute del pianeta e dell'essere umano.

I PPA consentono inoltre alle aziende di ottenere tali benefici **senza alcun investimento iniziale** ed una **pianificazione di lungo periodo** attraverso la stabilizzazione dei propri costi energetici.

Le CER, oltre al risparmio sui costi energetici garantito dagli incentivi statali in vigore, possono offrire ai membri anche **altri vantaggi**, come ad esempio sconti o promozioni dedicate per l'acquisto di beni o servizi.

Entrambi i modelli contribuiscono a promuovere un **consumo energetico più consapevole e attento**, uno stile di vita orientato alla **condivisione** ed una generazione elettrica **distribuita ed equa**.

Efficienza Facile



Gli esperti in PPA e CER

Efficienza Facile è un progetto nato dalla collaborazione tra SENEK e Partners4Energy, società di consulenza specializzata in energie rinnovabili, per fornire, tra le prime aziende del settore, soluzioni personalizzate per **ridurre i costi**, combattere gli **sprechi energetici** e abbattere le **emissioni di CO₂**.

I servizi offerti



Consulenza per definire la soluzione più vantaggiosa per il cliente



Progettazione, realizzazione e manutenzione impianto



Modelli contrattuali



Gestione amministrativa e contabile



Convenzioni per il finanziamento



Analisi di impatto sociale e/o ambientale

Perché scegliere Efficienza Facile

Soluzioni a 360°

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

Competenze a 360°

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

Progetti a 360°

Seguiamo tutte le fasi del progetto, dalla consulenza per la scelta della migliore soluzione alla realizzazione e manutenzione dell'impianto fino alla sua gestione.

Ottimizzazione

I nostri esperti sono in grado di analizzare l'elevata quantità di variabili che influenzano la scelta della configurazione più adatta per il cliente in modo da definire quella ottimale per il presente ed il futuro.

Massime garanzie

L'appartenenza di SENEK al grande gruppo EnBW e la sua solidità finanziaria rappresentano una importante garanzia per il cliente.

Massimo autoconsumo

La nostra proposta tecnologica, che include anche soluzioni di accumulo industriale, massimizza l'energia autoconsumata e quindi il risparmio.

Alcuni esempi

Esempio 1: PPA per azienda di produzione

Consumo annuo: 120.000 kWh

Potenza installabile impianto FV: 75 kWp

Energia acquistata da SENEK: 80%

	Senza PPA*	Con PPA a 20 anni
Prezzo energia €/kWh	0,32 €	0,232 € (0,21€ per l'80% di energia acquistata da SENEK e 0,32 € per il 20% acquistata dalla rete)
Bolletta totale annua	38.400 €	27.840 €
Risparmio in 20 anni		211.200 €
Investimento		0€

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



Nessun investimento di capitale (né iniziale né nel tempo).



Garanzia di fornitura energetica minima.



Pianificazione a lungo termine dei costi di energia elettrica.



Possibilità di usufruire di PPA anche per impianti industriali.

Esempio 2: CER con 2 membri consumatori

Membro 1: Consumo annuo 105.470 kWh

Membro 2: Consumo annuo 254.000 kWh

Bolletta annua totale membri: 100.651€ (0,28€/kWh)

Tipologia	Impianto FV finanziato interamente da Efficienza Facile e dato in locazione alla CER
Potenza installata	200 kWp
Produzione annua	280.000 kWh
Energia condivisa stimata	232.400 (83% energia prodotta)
Incentivo annuo	27.888 € (232.400x0,12 €/kWh)
Ricavo annuo per energia immessa	36.400 € (280.000x0,13 €/kWh)
Ricavi totali annui	64.288 € (27.888+36.400)
Costi totali annui	34.000 € (affitto impianto + gestione CER)
Guadagno netto (ricavi-costi)	30.288 €
Bolletta annua al netto del guadagno	70.363 €
Risparmio annuo CER	30%

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



Con Efficienza Facile puoi realizzare la CER in tempi rapidi.



La CER può anche prendere in affitto l'impianto da Efficienza Facile.

**Tutti
ne parlano,
pochi
lo sanno fare.**

Vuoi un impianto fotovoltaico di proprietà?

SENEC è anche il tuo partner EPC e O&M

Oggi più che mai, con i prezzi dell'energia elettrica alle stelle, un impianto fotovoltaico si ripaga in brevissimo tempo e può fare la differenza sul bilancio delle aziende.

Per clienti commerciali e industriali, SENEK offre anche i **servizi EPC** (Engineering, Procurement & Construction - progettazione, approvvigionamento materiali e costruzione dell'impianto) e **O&M** (Operation & Maintenance - gestione e manutenzione).

La realizzazione di un impianto fotovoltaico industriale richiede non solo **competenze tecniche**, che SENEK assicura con risorse altamente qualificate, ma anche **capacità e solidità finanziarie** che la nostra azienda ed il nostro gruppo EnBW sono in grado di garantire e ne fanno un partner del tutto affidabile anche in questo ambito.

Dalla progettazione dell'impianto alla sua manutenzione, guidiamo e coordiniamo tutte le fasi del progetto rispettando gli standard qualitativi più elevati e siamo in grado di offrire soluzioni tecnologiche a 360°, che includono anche l'accumulo industriale e le colonnine di ricarica per auto elettriche.



Bancabilità



Garanzia di produzione minima



Fornitura a 360°

Tipologia impianto	Impianto industriale su copertura a falde con esposizione est/ovest - Nord Italia - Superficie disponibile 2.200 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.



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, l'azienda è tra i leader di mercato nel fotovoltaico. Nel 2018, è entrata a far parte del gruppo EnBW, uno dei principali fornitori di energia in Germania, con 5,5 milioni di clienti ed un fatturato 2022 di 56 miliardi di euro.

La filiale italiana, SENEK Italia, è nata a maggio 2017 e ha sede a Bari e Milano. Nel 2022 ha ottenuto le certificazioni ISO 9001 e ISO 14001.

SENEK 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.



SENEC



senec.com