

SOLUZIONI ENERGETICHE SOSTENIBILI



C-FUSION
Just green energy





La **C-FUSION** è un'azienda Italiana che nasce dall'incontro di professionalità tecniche e commerciali di esperienza decennale nel campo dell'ambiente e delle energie rinnovabili. L'energia e l'ambiente rappresentano un binomio sempre più attuale che necessita di essere preso in seria considerazione dalle aziende che intendono investire nel futuro della propria attività in modo responsabile. Oltre ad un valore di mercato, oggi il consumo di energia ha infatti acquisito soprattutto una valenza ambientale: per questo l'utilizzo delle risorse energetiche da parte delle aziende non può prescindere da un'attenta valutazione dell'impatto che i propri processi produttivi hanno sull'ambiente.

VISION AZIENDALE

La filosofia C-FUSION consiste nella ricerca e nella commercializzazione di nuove tecnologie legate allo sviluppo ed installazione di impianti fotovoltaici per il risparmio di energia nel pieno rispetto dell'ambiente. La società ha scelto il suo campo di azione in linea con i nuovi scenari energetici europei, investendo totalmente in tecnologie legate alle fonti rinnovabili e risparmio energetico.





OBIETTIVI

Le nostre attività principali sono incentrate sul risparmio energetico ed il miglioramento tecnologico.

La C-FUSION affianca, attraverso consulenze di altissimo profilo, le aziende al fine di:

- ✓ *abbattere i consumi energetici;*
- ✓ *ottimizzare i processi produttivi mediante valutazione attenta degli stessi;*
- ✓ *convertire sistemi alimentati da fonti fossili con sistemi a fonti alternative.*
- ✓ *attività legate agli interventi di riqualificazione energetica degli edifici ed alla cessione del credito*
- ✓ *Accelerare la transizione verso uno stile di vita più sostenibile*

SERVIZI DI EFFICIENZA ENERGETICA

I nostri Energy Manager effettuano valutazioni accurate per individuare gli interventi gestionali, i sistemi di controllo e le soluzioni impiantistiche più adatte al miglioramento del livello di efficienza energetica delle aziende. La diagnosi energetica per un'azienda è fondamentale al fine di comprendere il modo in cui viene utilizzata l'energia, quali sono le cause degli eventuali sprechi e di elaborare un piano energetico valutando la fattibilità tecnica ed economica delle azioni proposte.



MODELLI DI BUSINESS e PARTNER



- ❖ I cambiamenti climatici sono una delle principali minacce per il nostro pianeta e per la nostra specie. Purtroppo, però, fino ad ora abbiamo sfruttato in maniera indiscriminata le risorse naturali, causando un dannoso impatto sull'ambiente.
- ❖ Le applicazioni di queste nuove tecnologie ci aiuterà a salvaguardare l'ambiente, ma anche a risparmiare sui costi energetici a lungo termine.
- ❖ Il settore del fotovoltaico si è imposto in Europa come il principale produttore di energia rinnovabile con la possibilità di siglare contratti su misura a lungo termine progettati per ridurre le emissioni e condurre le imprese verso un futuro a zero emissioni (PPA) a costo zero per il cliente.
- ❖ Allontanarci da fonti di energia inquinanti, come il carbone, che hanno avuto un notevole impatto sui cambiamenti climatici come stiamo osservando. Il fotovoltaico è una fonte di energia pulita e sostenibile, e siamo orgogliosi di essere in grado di offrire questa opzione ai nostri clienti.
- ❖ Per i nostri clienti «commerciali e industriali» abbiamo dato vita ad una collaborazione con società leader specializzata nell'efficientamento energetico, e con altri partner legali e finanziari, per offrire alle aziende soluzioni chiavi in mano personalizzate per ridurre i costi energetici e l'impatto ambientale.



Dal 2009, SENEK, nata a Lipsia (Germania), sviluppa e produce sistemi di accumulo intelligenti e offre soluzioni a 360° per l'autosufficienza energetica.

I nostri valori



Esperienza e innovazione. Siamo un'azienda tecnologica tedesca leader sempre orientata a soddisfare le richieste emergenti del mercato.



Soluzioni a 360°. Offriamo un pacchetto completo di prodotti e servizi per l'indipendenza energetica.



Centralità del cliente. Con oltre 570 dipendenti e oltre 1.200 partner sul territorio, ci impegniamo ad essere sempre vicini alle esigenze dei clienti.



Sostenibilità. Con i nostri prodotti e servizi e la nostra attività quotidiana puntiamo ad accelerare la transizione verso uno stile di vita più sostenibile.



Stabilità e solidità, in quanto appartenente al 100% al grande gruppo EnBW, con oltre 100 anni di storia, 5,5 milioni di clienti ed un fatturato 2021 di 32,2 miliardi di euro.

I nostri premi

Negli anni SENEK ha ricevuto diversi riconoscimenti per la qualità dei suoi prodotti e servizi.



SENEK Italia

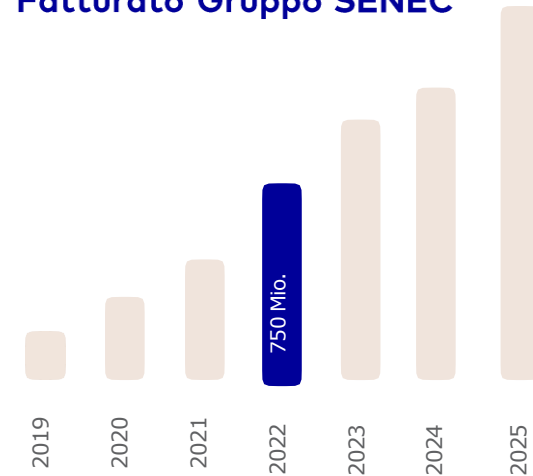
Nata nel 2017, ha sede a Bari e Milano.

Negli anni ha registrato una crescita continua e rappresenta oggi una delle principali realtà del fotovoltaico italiano.

È certificata ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.



Fatturato Gruppo SENEK



Gruppo EnBW

SENEK è parte del gruppo EnBW, uno dei principali fornitori di energia in Germania, con oltre 5,5 milioni di clienti ed un fatturato 2021 di 32,2 miliardi di euro.



C-Fusion in collaborazione con SENECA offre un ecosistema integrato per l'autosufficienza energetica, che include moduli fotovoltaici (SENECA.Solar), sistemi di accumulo (SENECA.Home e SENECA.Business), stazioni di ricarica elettrica (SENECA.Wallbox), la soluzione energetica SENECA.Cloud e servizi per creare e gestire le Comunità Energetiche.



Progetti a 360°

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



Competenze a 360°

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



Massime garanzie

La collaborazione con Seneca Italia srl, gruppo EnBW, e la nostra solidità finanziaria è una garanzia per il cliente.



Ottimizzazione

I nostri esperti hanno la capacità e gli strumenti per elaborare l'elevata mole di variabili in gioco in modo da definire la configurazione ottimale per il cliente per il presente ed il futuro.



Massimo autoconsumo

L'offerta di soluzioni di accumulo industriale massimizza l'energia autoconsumata e quindi il risparmio.





CHI SIAMO

SISTEMA ENERGY è una piattaforma di investimento lanciata da un team di professionisti con una ultradecennale e multidisciplinare esperienza nel settore delle energie rinnovabili.

OBIETTIVI

Aiutiamo le imprese industriali a ridurre il loro impatto ambientale e ad aumentare la loro competitività riducendo e stabilizzando i costi in bolletta grazie ad approvvigionamenti autosufficienti.

COSA OFFRIAMO

Soluzioni complete di autoconsumo fotovoltaico in modalità PPA, Power Purchase Agreement. Questo ci consente di garantire ai nostri clienti un prezzo dell'energia elettrica stabile e competitivo senza alcun investimento presente e futuro.



L'ACCORDO PPA

L'accordo è stipulato tra un **produttore** ed un **consumatore** ed ha ad oggetto la **fornitura di energia elettrica**.

COME?

Un'azienda, proprietaria o locataria di una superficie, concede al produttore **il diritto reale** di installarvi un impianto fotovoltaico di modo che possa acquistare l'elettricità prodotta ad un **prezzo fisso e omnicomprensivo** per un periodo tra i 10 e i 20 anni. **Sistema Energy** si occupa di autorizzazioni, costruzione, gestione e manutenzione dell'impianto ed ha la facoltà di vendere l'energia in eccesso, non essendoci vincolo di assorbimento da parte del cliente.

BEHIND THE METER Prima del contatore di scambio

Collegandoci prima del contatore di scambio, evitiamo tutti i costi accessori legati all'utilizzo della rete di distribuzione, ossia: costi di distribuzione, trasposto, accessori, imposte etc., che ci consente di qualificare il prezzo del PPA come una fee **omnicomprensiva**.

PAY ASCONSUMED Fotovoltaico Tailor Made

Nessun obbligo di acquisto da parte del cliente dell'energia elettrica prodotta in eccesso. L'energia non autoconsumata, viene ceduta in rete da parte del produttore - proprietario dell'impianto.



POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA)

I VANTAGGI DEL FOTOVOLTAICO IN PPA

Il PPA è un contratto di fornitura di energia elettrica tra un consumatore e un produttore.

La azienda, proprietaria o locataria di una superficie, concede al produttore il diritto reale di installarvi un impianto fotovoltaico acquistandone solo l'elettricità che necessita per un periodo tra i 15 e i 20 anni.

Il produttore si occupa di autorizzazioni, costruzione, gestione e manutenzione dell'impianto e si collega al contatore di scambio del cliente in modo da poter vendere in rete l'energia in non assorbita dal cliente.
Il contratto produce i suoi effetti dalla data in cui l'impianto FV è collegato alla rete di distribuzione.

Riduzione bolletta

Un contratto PPA permette di *ridurre e stabilizzare i costi* dell'energia elettrica oltre che aumentare l'autosufficienza energetica.

Come se fossi proprietario

Il PPA permette, a differenza del noleggio operativo o EPC, di beneficiare dei vantaggi di avere un impianto fotovoltaico di proprietà *senza gli impegni e i costi di gestione e i rischi associati*.

Pianificazione Costi

Grazie al *prezzo fisso e omnicomprensivo* dell'energia, l'azienda può pianificare e concentrarsi al meglio sul proprio *core business*.

Soluzioni *tailor made*

Vari sono gli scenari contrattuali possibili alla *successiva esecuzione contrattuale*: l'impianto può venir dismesso o essere oggetto di revamping o repowering.

Nessun investimento

L'azienda *non deve sostenere alcuna spesa* né presente né futura per la realizzazione, gestione e manutenzione dell'impianto.

ESG* Sostenibilità

Un impianto fotovoltaico contribuisce a ridurre le emissioni di *CO2*: ogni kWh evita l'emissione di 0,53 kg di CO2 e contribuisce al rispetto degli obblighi *ESG*



POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA)

IMPIANTO IN PPA O DI PROPRIETÀ?

Tipologia di rischio Impianto di proprietà	Tecnologico	Extra Costi (CapEx / OpEx)	Take or Pay	Incertezza su Prezzo EE	Maggiore Costo di Realizzazione
Esempi	<ul style="list-style-type: none"> • Performance (PR) < attese • Overdegradation pannelli • Difetti tecnologia • Rischio fallimento produttori • Prodotti obsoleti in caso di sostituzione • etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Risorse interne (FTE) per la gestione • Repowering • Manutenzioni straordinarie, Spare parts, danneggiamenti per eventi accidentali e/o atmosferici • Incremento OpEx • etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rata fissa indipendentemente dalla effettiva energia prodotta e autoconsumata 	<ul style="list-style-type: none"> • Eventuali riduzioni di prezzo inficerebbero i ritorni sull'investimento fatto 	<ul style="list-style-type: none"> • Costo maggiore per interessi bancari • Minori risparmi nei primi anni a causa della rata del noleggio • Maggiore incertezza sui ritorni maturati nel periodo più avanti negli anni
Soluzioni con PPA	<ul style="list-style-type: none"> • Rischi completamente a carico di Sistema Energy • che può sostenerli in quanto: <ul style="list-style-type: none"> ✓ operatore specializzato nel mercato delle rinnovabili con oltre 20 anni di esperienza in costruzione e gestione di impianti rinnovabili ✓ economie di scala ✓ effetto diversificazione ✓ Partnership consolidate 		<ul style="list-style-type: none"> • Il cliente paga solo l'energia elettrica effettivamente consumata. 	<ul style="list-style-type: none"> • Investimento a carico di Sistema Energy • Prezzo e soluzioni PPA competitive 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Energy ha canali di fornitura competitivi a favore del prezzo del PPA • Il VAN dell'investimento in PPA risulta tendenzialmente > in Noleggio Operativo soprattutto



POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA)

PERCHÉ SCEGLIERE LA SOLUZIONE PPA?

Una ragione, un obiettivo

Nasciamo per il solo PPA. Perché il nostro obiettivo è **accompagnare** le aziende verso la transizione energetica con soluzioni il più possibile sostenibili e vantaggiose.

Competenza e fedeltà

Esperienza trentennale, conoscenza delle sfide implicite in progetti di lunga data e amore per il territorio italiano sono aspetti **fondanti** la nostra offerta.

Consumo senza vincoli

Il nostro cliente è **autonomo** nella scelta del gestore da cui recarsi per coprire il fabbisogno rimanente. E, **al contempo**, da noi supportato laddove voglia servirsi della fornitura del Gruppo Margherita.

Adattamento e flessibilità

Concepriamo il PPA sia onsite che offsite; su tetto o su terreno. Sappiamo che ogni cliente ha le **proprie necessità** e noi le capacità e gli strumenti per soddisfarle.

Visione comune

Il gruppo Margherita è nostro sponsor finanziario perché ci unisce una certa **idea di responsabilità**, verso il territorio, verso i clienti, per l'ambiente. E si tratta di una **visione di lungo termine**.

Realtà a misura d'uomo

Siamo una realtà che consta su poche ma preziose risorse, prediligiamo **il clima familiare e rapporti diretti** ed efficaci con i nostri clienti.





- ✓ **C-FUSION** identifica le **vostre esigenze energetiche** per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità **al fine di scegliere la soluzione più adatta**;
- ✓ **C-FUSION** vi fornirà un **produttore affidabile** con cui sottoscrivere il contratto;
- ✓ **C-FUSION** vi aiuterà a **stabilire con attenzione i termini del contratto**, come il prezzo di fornitura, la durata, le condizioni in caso di inadempienza da entrambe le parti e tutto ciò che sarà necessario ai fine dell'adesione.





**GRAZIE
PER
L'ATTENZIONE**



C-FUSION
Just green energy

Via Vitruvio 302 Formia LT 04023
PIVA: 03033880596
WWW.C-FUSION.IT