

## SERVIZIO SERVICE

EFFICIENZA ENERGETICA  
SVILUPPO SSPC  
GESTIONE ENERGIA

*ENERGY EFFICIENCY  
SSPC DEVELOPMENT  
ENERGY MANAGEMENT*

## DESTINATO A DESIGNED FOR

- Produttori di energia da fonte rinnovabile
- Utenti di consumo di energia elettrica
- Operatori di Mercato Elettrico
- *Renewables energy producers*
- *End user of electricity energy*
- *Players of Electricity Market*

## VANTAGGI ADVANTAGE

- **PRODUTTORE:** maggior guadagno / massimizzazione valore di vendita energia rinnovabile prodotta.
- **CONSUMATORE:** risparmio costo energia elettrica e gestione ottimizzata dei consumi.
- Costi e tempi realizzazione ridotti.
- *PRODUCER: high gain - maximizing sale value of renewable energy produced.*
- *END USER: saving electricity energy cost and optimized management consumption.*
- *Costs and construction times.*

## NORMATIVA LEGISLATION

### SISTEMI SEMPLICI DI PRODUZIONE E CONSUMO

- Dal 01.01.2014
- Regolamentati i rapporti tra i soggetti (produttore consumatore)
- Dettate le regole per la realizzazione e i rapporti tra gli Enti interessati

### ONERI AUTOCONSUMO

- Dal 08.08.2014
- Pari a circa meno di 2 €/MWh

### ACCISE

- Dal 25.07.14
- Regolamentati gli oneri dovuti per le accise a seconda della sistema realizzato

### SIMPLE SYSTEM OF PRODUCTION E CONSUMPTION

- *From 01.01st.2014*
- *Regulate the relationship between the parties (producer and consumer)*
- *Dictated the rules for the construction and the relationships between the entities concerned*

### CHARGES OF CONSUMPTION

- *From 08.08th.2014*
- *Approximately less than 2 €/MWh*

### EXCISE TAXES

- *From 07.25th.2014*
- *Regulated charges due to excise taxes depending on the system*

## attività activities

- Bilancio energetico (produzione e consumo)
- Studio SSPC dedicato alla situazione
- Progettazione, autorizzazioni e contratti
- Realizzazione e collaudo
- Energy management
- *Energy balance (production and consumption)*
- *SSPC study devoted to the situation*
- *Design, permits and contracts*
- *Implementation and testing*
- *Energy management*

## abilità expertise

- Lo staff di sunRED è composto da personale esperto con pluriennale esperienza nel Mercato Elettrico e negli impianti da fonte rinnovabile.
- *sunRED staff consists of skilled personnel with years of experience in the Electricity Market and the renewable energy plants.*

## costi costs

- Payback in meno di 1 anno
- Corrispettivo a sunRED in percentuale sul maggior guadagno/risparmio ottenuto tramite sunREDfacilities
- *Payback in less than one year*
- *Fee to sunRED in percentage of higher income / savings*

## gestione management

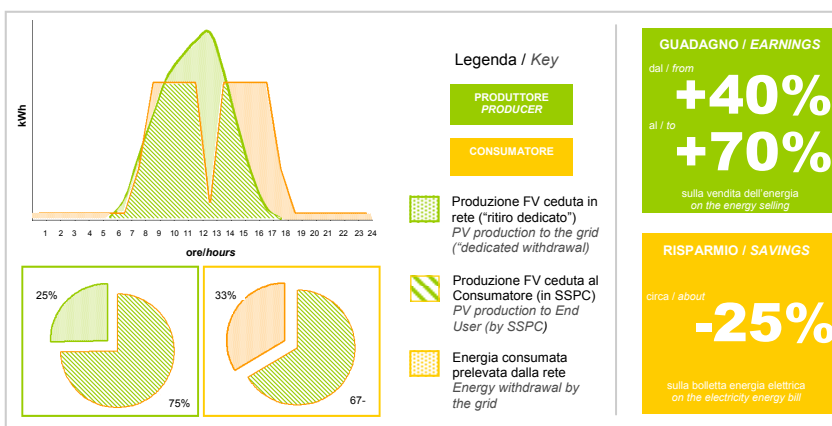
- Sistema "chiavi in mano"
- Trading energia
- Gestione bollette energia
- Energy Management
- *"Turnkey" system*
- *Energy trading*
- *Managing energy bills*
- *Energy management*

## SSPC SSPC

- Sistemi Semplici di Produzione e Consumo.
  - sono sistemi di autoconsumo.
  - produzione da impianti da fonte rinnovabile
  - connessione tra Produttore e Consumatore che possono essere soggetti diversi.
  - rapporto 1:1 (un produttore, o gruppo, può vendere ad un cliente, o gruppo).
  - sistemi realizzati all'interno di un'unica area.
  - i soggetti interessati in un SSPC sono il Produttore, il Consumatore, il trader di energia e il gestore del SSPC.
- *Simple Systems of Production and Consumption.*
  - *They are systems of self-consumption.*
  - *Production from renewable energy plants.*
  - *Connection between producer and end user which may be different subjects.*
  - *1:1 ratio (a producer, or group, can sell to a customer, or group).*
  - *Systems made in a single area.*
  - *stakeholders in an SSPC are the producer, the end user, the trader of energy and the operator of the SSPC.*

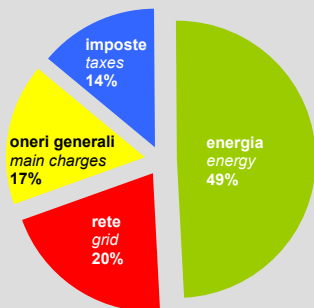
## MODELLO ECONOMICO BUSINESS PLAN

- Il modello economico si basa sull'efficienza del SSPC (cioè sulla quantità di energia che il Produttore di energia da fonte rinnovabile riesce a cedere al Consumatore, che è in funzione dei profili di consumo e produzione), sui margini di guadagno dalla vendita dell'energia rinnovabile da Produttore a Consumatore e sui costi di realizzazione / gestione del sistema stesso.
- *The business plan is based on the efficiency of SSPC (ie the amount of energy that the producer of energy from renewable sources can yield to the end user, which is a function of the profiles of consumption and production), the profit margins from the sale of renewable energy by Producer to End User and implementation / management costs of the system.*



## bolletta energia energy bill

- Il costo dell'energia in bolletta per una utenza in MT è generalmente composta da voci e valori come riportato nel grafico sottostante:
- *The cost of energy bills for end user in MV is generally made up of voices and values as shown in the chart below:*



- Il costo è in funzione del fornitore di energia, della zona geografica e della potenza impegnata.
- *The cost is a function of the energy supplier, the geographical area and the power used.*

## SPPC chiavi in mano turnkey SSPC

- sunRED propone ai propri Clienti il sistema (SSPC) anche con la formula "chiavi in mano".
- una gestione energetica di base è compresa nel servizio offerto.
- *sunRED offers for its customers the system (SSPC), also with the formula "turnkey".*
- *basic energy management is included in the service offered.*

## iter procedure



## PLUS PLUS

- Sistema hardware e software per un maggior efficientamento dei consumi
- Contratti di energia gestiti da sunRED (direttamente o indirettamente).
- Analisi periodica dei consumi e pianificazione dedicata
- *Hardware and software system for greater efficiency of consumption*
- *Energy contracts managed by sunRED (directly or indirectly).*
- *Regular analysis of consumption and dedicated schedule*

## Partner

I contenuti di questa presentazione costituiscono un aggregato di informazioni tecnico-commerciali fornite da sunRED srl alla data di pubblicazione della stessa. Tali contenuti possono essere modificati insindacabilmente da sunRED srl a seguito di successive implementazioni del servizio.

*The contents of this presentation make up an aggregation of technical information provided by sunRED srl on the date of publication. The contents can only be modified by sunRED following the implementation of its services.*