



ARCOBALENO
SEGNALI DI SENSO

DINAMO

PRENDENDO IL SOLE

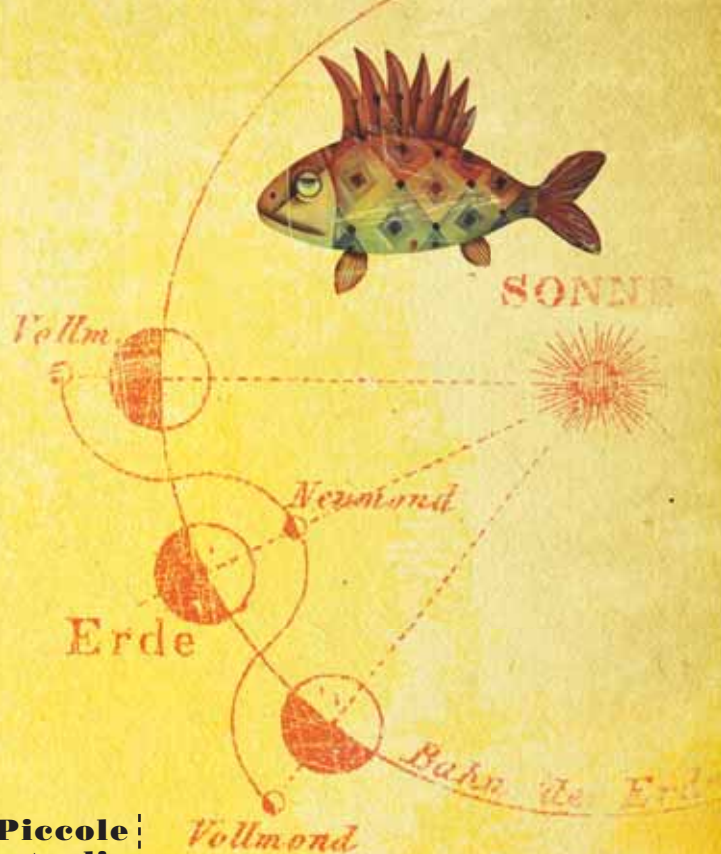


1 IL FOTOVOLTAICO

(alcune informazioni)

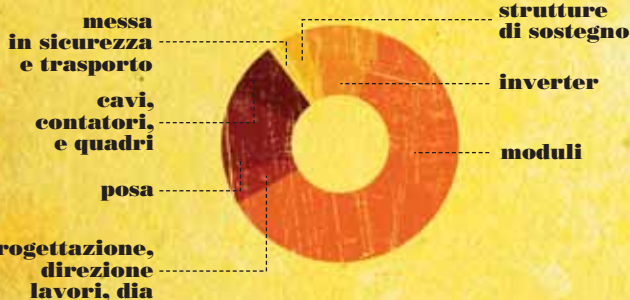
L'impianto fotovoltaico trasforma in energia elettrica l'irraggiamento solare attraverso una struttura composta da moduli in silicio (o altri semiconduttori). La corrente continua viene trasformata in corrente alternata da utilizzare e da cedere alla rete nazionale (eccetto gli impianti a isola).

Un impianto dura più di **25 anni** (mantenendo, al venticinquesimo anno almeno l'80% della sua produttività) e, per essere pienamente funzionale ha bisogno di alcuni accorgimenti, come l'inclinazione e l'orientamento dei moduli, la valutazione dell'ombra, la manutenzione puntuale.

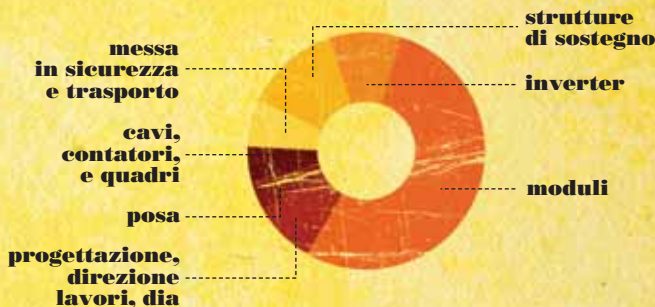


RIPARTIZIONE DEI COSTI

Grosse taglie



Piccole taglie



SAREBBE BELLO AVERE UN GENERATORE DI ENERGIA CHE NON INQUINI E CHE COL TEMPO DIVENTI FONTE DI GUADAGNO

**2**

LA LEGGE

(cosa prevede)

O

ggi, grazie alle nuove leggi, è possibile ottenere un doppio riconoscimento economico dal proprio impianto fotovoltaico rendendolo così conveniente:

- 1.** Gli incentivi che lo Stato eroga per 20 anni dall'entrata in produzione dell'impianto fotovoltaico.
- 2.** La quota risparmiata da quanto prodotto dall'impianto e poi autoconsumato, nel caso in cui si scelga di abbinare l'impianto a una fonte "energivora" (il proprio stabilimento o abitazione), oppure la quota incassata da quanto prodotto e poi venduto.

Inoltre gli aspetti burocratici, si sono drasticamente ridotti. È sufficiente installare un impianto a norma, per ricevere gli incentivi sopra descritti.

La Legge premia gli impianti più piccoli e la loro integrazione architettonica.

È possibile inoltre aumentare gli incentivi in alcuni casi specifici (abbinamento alla rimozione amianto per impianti integrati, soggetti che consumano almeno il 70% di quanto producono per impianti non integrati maggiori di 3 kW, impianti su scuole o strutture sanitarie pubbliche, ...).


3

TUTTO COMPRESO

(la nostra proposta)

- 1.** Studio di fattibilità, per impianti di taglia medio grande
- 2.** Progetto meccanico ed elettrico con eventuale verifica strutturale
- 3.** Acquisto del materiale moduli, inverter, quadri elettrici, cavi, canaline, strutture di sostegno
- 4.** Installazione
- 5.** Collaudo
- 6.** Garanzia
- 7.** Manutenzione

il tutto:

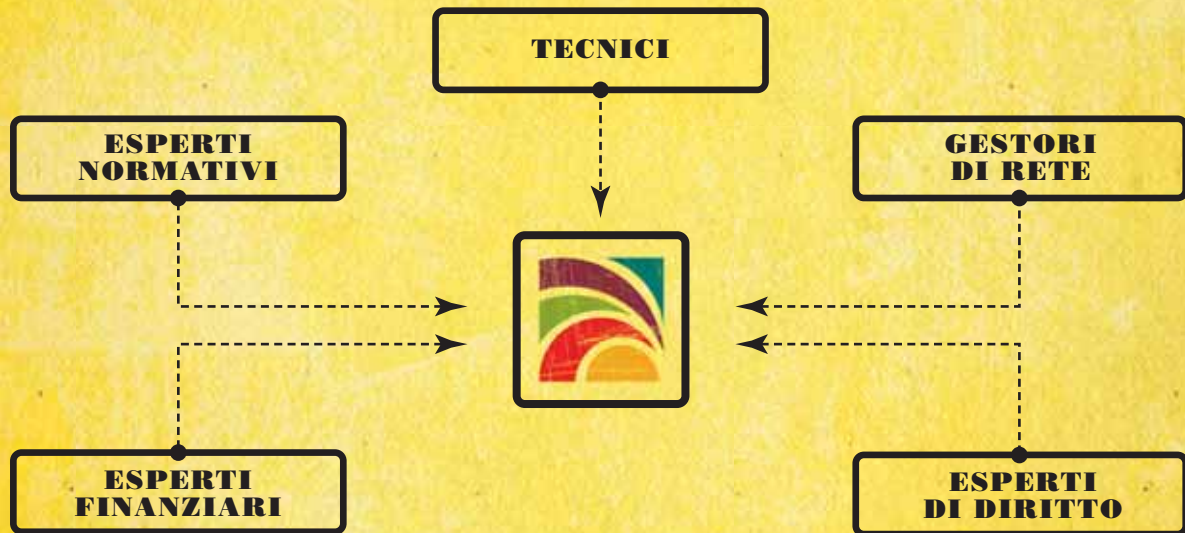
- 1.** Eseguito nel totale rispetto delle normative vigenti (494 aggiornata, 4690)
 - 2.** Accompagnato dalla gestione completa delle pratiche autorizzative per accedere agli incentivi proposti dallo Stato (con uffici pubblici, con il gestore locale dell'energia, con il GSE, con l'UTF)
 - 3.** Con proposte finanziarie studiate a partire dalle esigenze del Cliente
- 

4 | LA RETE

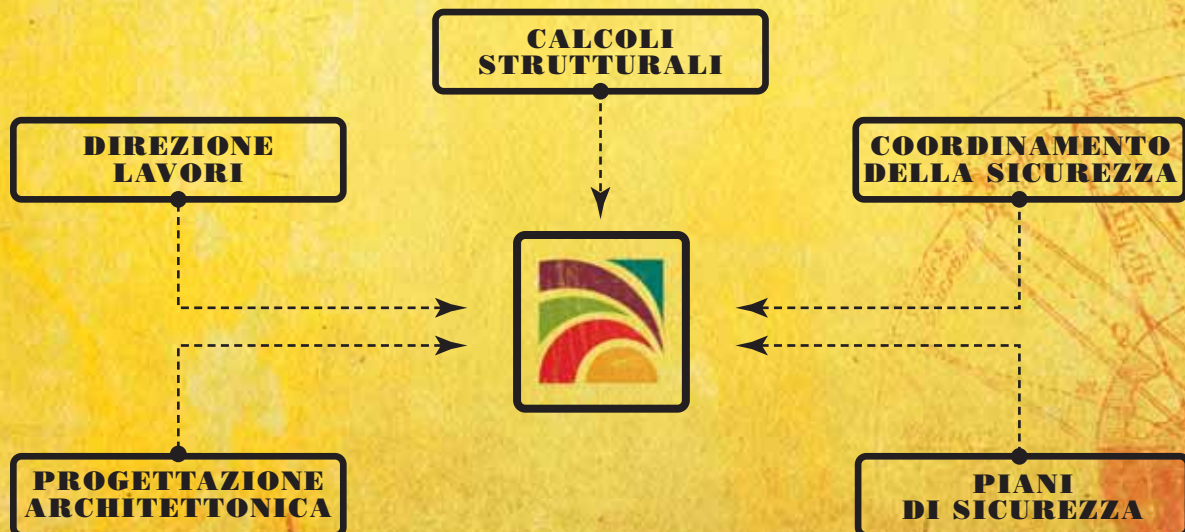
(non facciamo tutto da soli)

Per una gestione più efficace ci siamo attrezzati con una doppia rete di contatti, in modo da poter rispondere anche ai casi più articolati e complessi, mantenendo sempre la **responsabilità completa** della fornitura.

1. GENERALE

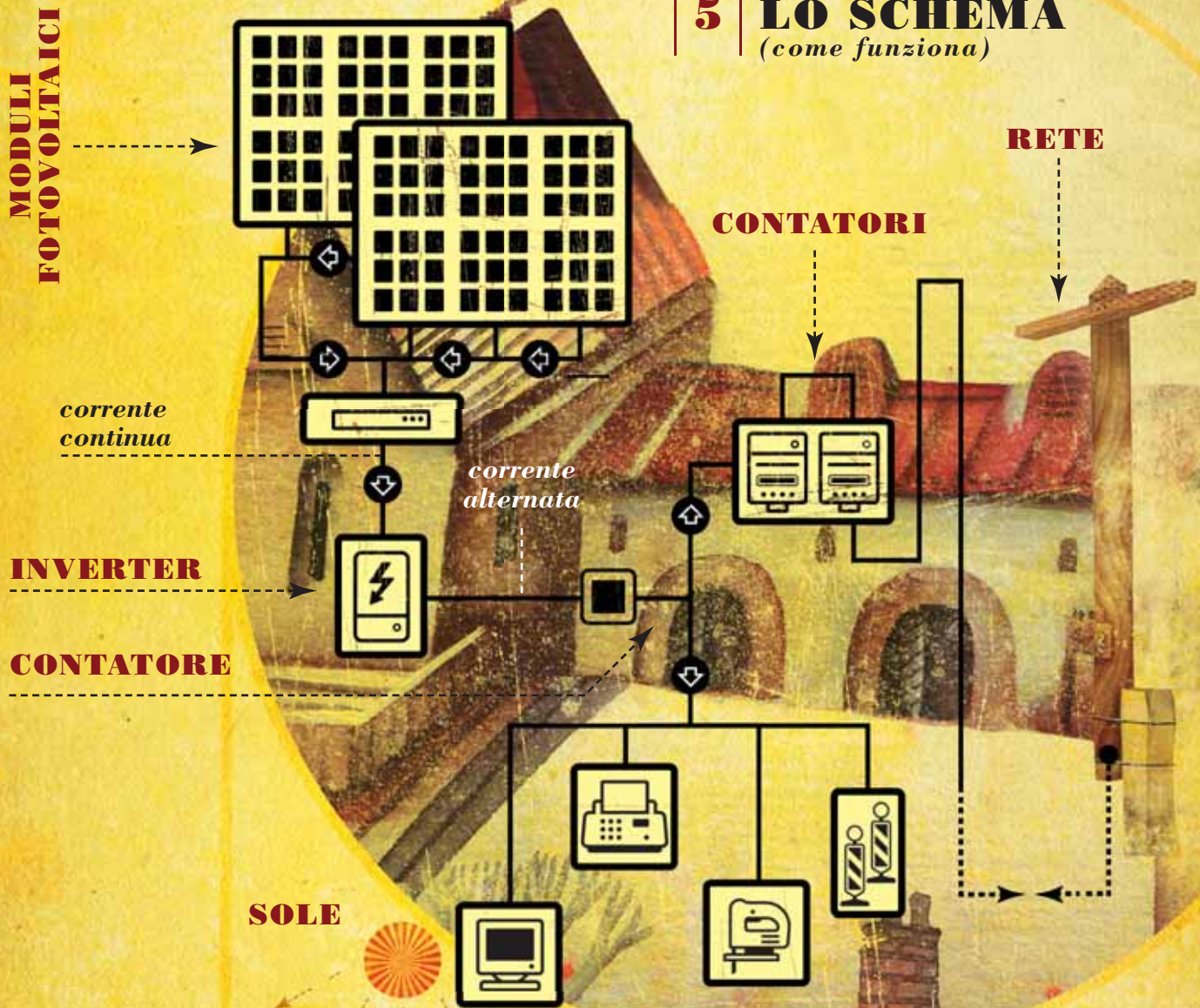


2. IN FASE DI PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE



5 | LO SCHEMA

(come funziona)



SOLE

RETE

CONTATORI

*corrente
continua*

*corrente
alternata*

INVERTER

CONTATORE

6 | IN SINTESI (perchè farlo)

OPPORTUNITÀ ECONOMICHE

1. Aumento del costo dell'energia elettrica
Il fotovoltaico è una soluzione vantaggiosa
2. La normativa italiana tra le più favorevoli in Europa
Le leggi incentivano l'adozione di questa soluzione
3. Al Nord ci sono interessanti soluzioni economiche
Per città come Torino esistono ulteriori vantaggi

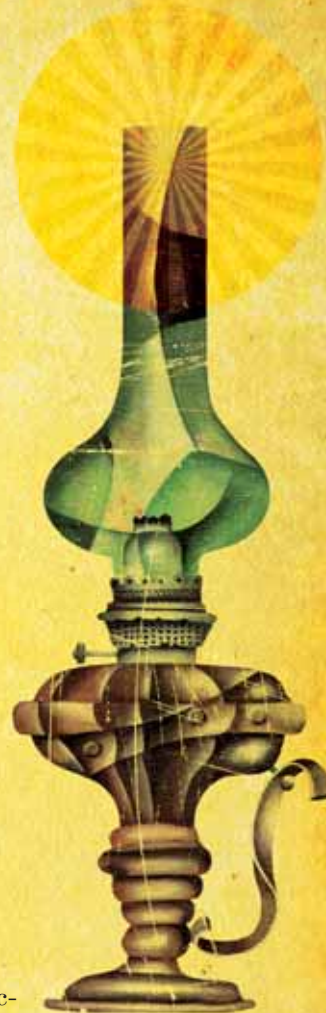
OPPORTUNITÀ AMBIENTALI

1. È una soluzione ecosostenibile
riducendo le emissioni di CO₂
2. Contribuisce ad abbassare la temperatura della terra
contrastando il global warming
3. Raggiunge i parametri di Kyoto
minimizzare le probabili multe che l'Italia dovrà pagare nel 2012

PERCHÈ ARCOBALENO

Per statuto e per vocazione storica, Arcobaleno ha sempre mantenuto un approccio volto a coniugare i migliori esempi provenienti dal mondo industriale e imprenditoriale, con le logiche sociali specifiche della cooperazione.

È una cooperativa sociale che si confronta con il mercato in un campo ambientale e tecnologico, apportando un bagaglio etico ed una importante equità economica verso lavoratori, clienti e fornitori.



 **ARCOBALENO**
SEZIONE DINAMO

Arcobaleno cooperativa sociale
via Paolo Veronese, 202 - 10148 Torino
Tel. 011 38 41 511 - Fax 011 38 41 525
dinamo@cooparcobaleno.net - www.cooparcobaleno.net