

RESIT SRL ► NELLA SUA PUBBLICAZIONE IL PRESIDENTE UGO VITTORIO ROCCA RIPERCORRE LA STORIA DELLE FONTI ALTERNATIVE IN ITALIA RIFLETENDO SUI VANTAGGI E SUGLI OSTACOLI DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

Un libro per capire passato e futuro dell'energia pulita

«In Italia l'energia pagata dai cittadini risulta la più cara in Europa. Il motivo è ben preciso: a differenza di altri Paesi europei che ricorrono soprattutto alle risorse disponibili localmente, in Italia viene fatto ricorso in maniera eccessiva ai combustibili fossili, non disponibili e pertanto di importazione, soprattutto gas, il combustibile più caro. Questa situazione non è più giustificata, essendo oggi presenti fonti energetiche rinnovabili tecnicamente disponibili ed economicamente convenienti. Perché dunque non si riduce progressivamente ma in maniera decisa il ricorso ai combustibili fossili, non presenti in Italia, e non si aumenta altrettanto decisamente il ricorso alle energie endogene e rinnovabili abbondantemente disponibili nel pa-

ese ed oggi tecnicamente mature e più economiche? La risposta è certamente collegabile ai grandi interessi economici in ballo, nella quasi totale assenza di interventi correttivi a livello politico e governativo». A parlare è Ugo Vittorio Rocca autore del libro "Breve storia delle energie rinnovabili in Italia", e presidente di Resit srl, azienda che svolge attività di promozione, progettazione, sviluppo e costruzione di impianti eolici e fotovoltaici.

L'ESPERTO

Laureato in ingegneria al Politecnico di Torino divenendo poi assistente nello stesso ateneo, per poi passare al CNEN (oggi ENEA) a Roma, dirigente di Ansaldo a Genova e del Centro Studi Finmeccanica a Roma, presidente della società ANIT per il foto-



L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 300 KW DELL'OSPEDALE DI BERGAMO REALIZZATO DA RESIT



L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 400 KW DI UNIEURO ROMA REALIZZATO DA RESIT

voltaico e infine amministratore delegato e Presidente della società WEST per il settore eolico. Ugo Vittorio Rocca segue da sempre e da molto vicino il percorso delle rinnovabili in Italia, ed è proprio questa conoscenza ad essere racchiusa nella sua ultima fatica editoriale, che si pone l'obiettivo di ripercorrere l'avvento delle rinnovabili nel Belpaese ed educare i lettori sul passato e sul futuro dell'energia pulita. «Esaminiamo dei dati - puntualizza Rocca - l'energia elettrica è prodotta in Italia (circa 290 TWh) per metà con il ricorso ai combustibili fossili, soprattutto gas, e per poco meno della metà da fonti rinnovabili (di cui 40% idroelettrico, 25% fotovoltaico, 20% eolico, 15% biogas e biomasse). Circa 44 TWh inoltre vengono importati. Una strate-

gia energetica non adeguata. Il costo di produzione del kWh elettrico risulta infatti nell'ordine crescente dall'idroelettrico, il più economico, al fotovoltaico, eolico, ad alcune tecnologie di biogas e biomasse, poi seguono, più cari, i combustibili fossili, nell'ordine carbone, petrolio, gas (il più caro)». Secondo Rocca, i motivi per la realizzazione di una nuova strategia energetica sono troppi per essere ignorati: «Si possono riassumere così: occorre ridurre l'eccessiva dipendenza energetica italiana (oltre 80%), ridurre l'enorme esborso di valuta per l'acquisto dei combustibili fossili, non presenti in Italia, convertendo tale spesa in costruzione in Italia di impianti rinnovabili, con ricadute di lavoro nel nostro Paese, attuare la riduzione fino alla eliminazio-

ne del bruciamento con conseguente inquinamento sia dovuto ai prodotti della combustione che soprattutto alle perdite di gas nei trasporti». Secondo il presidente di Resit, è ormai evidente la necessità di ridurre l'utilizzo del gas e aumentare il ricorso alle fonti rinnovabili, oggi tecnicamente disponibili ed economicamente vantaggiose. «La fase di sperimentazione è finita e adesso abbiamo tra le mani tecnologie più che mature. La possibilità di apportare il cambiamento esiste e Resit, con i suoi interventi e lavori, ne è una dimostrazione. Gli strumenti ormai ci sono, ciò che manca, in definitiva, sono le scelte politiche».

Per informazioni:

resit.it

info@resit.it

La crescita del Paese Italia, come già ricordato nella precedente pubblicazione *L'Italia può crescere*, producendo non importando, deve avvenire sfruttando al meglio tutte le risorse disponibili all'interno del paese, pur non escludendo interscambi con altre realtà. Nel presente lavoro sulle energie rinnovabili viene ribadito il concetto della opportunità di ricorrere alle risorse naturali e rinnovabili oggi tecnicamente ed economicamente disponibili, sole, vento, acqua, biomasse, calore geotermico, riducendo gradualmente ma decisamente fino alla eliminazione l'import di combustibili fossili, non presenti in Italia, quindi con esborso di valuta, grave dipendenza dall'estero ed inquinamento atmosferico. Viene ricordata la fase iniziale della crescita del fotovoltaico ed eolico in Italia con particolare evidenza alle difficoltà iniziali di penetrazione sul mercato. Le stesse aziende del settore energetico in Italia, produttrici di sistemi o di energia elettrica, non apparivano convinte delle opportunità offerte dalle nuove tecnologie ed in parte non lo sono ancora oggi. Evidentemente in Italia "là ove si puote ciò che si vuole" si ritiene prioritario l'import di fossili: una strategia che non risponde agli interessi del paese per cui i cittadini pagano l'energia più cara d'Europa. E la Politica? O non è in grado di capire o preferisce assecondare alcuni interessi forti.

UGO V. ROCCA, nato a Nicastro il 18/02/1941, liceo classico e Laurea in Ingegneria al Politecnico di Torino. Assistente al Politecnico, poi al CNEN (oggi ENEA) a Roma, dirigente Ansaldo a Genova ed al Centro Studi Finmeccanica a Roma, con esperienze e contatti operativi in Europa e Stati Uniti. Presidente della Società ANIT (Ansaldo-Agip) per il fotovoltaico. Amministratore delegato e poi Presidente della Società WEST (Ansaldo-Finmeccanica) per il settore eolico. Membro del gruppo di consulenti della Commissione Europea "Advisory External Energy Group" dal 1996 al 2000. Al Politecnico di Torino, dal 1970 al 2014, tiene lezioni al Corso di Perfezionamento in Energetica. Nel luglio 2022 a Maratea riceve il "Premio alla Carriera" dall'Associazione Energy Earth Awards. Per i tipi della Gangemi Editore ha pubblicato *L'Italia può crescere. Producendo non importando*.

Ugo Vittorio Rocca

BREVE STORIA DELLE ENERGIE RINNOVABILI IN ITALIA

Ugo Vittorio Rocca

**Breve storia delle
ENERGIE
RINNOVABILI
IN ITALIA**

Premessa sul nucleare e disinformazione
L'avvio dell'idroelettrico
Avvio rinnovabili fotovoltaico ed eolico
Produzione energia elettrica
da impianti FV ed eolici
Cessione della WEST a VESTAS

WORLDWIDE DISTRIBUTION
A GANGEMI EDITORE / ANIP
www.gangemieditore.it

GANGEMI EDITORE
INTERNATIONAL
Ambiente

ugo.rocca@resit.it www.resit.it