



**INVESTIMENTI IN ENERGIE RINNOVABILI:
EVOLUZIONE E RECUPERO DI REDDITIVITÀ**
ITINERARI PREVIDENZIALI: CONVEGNO DI PRIMAVERA

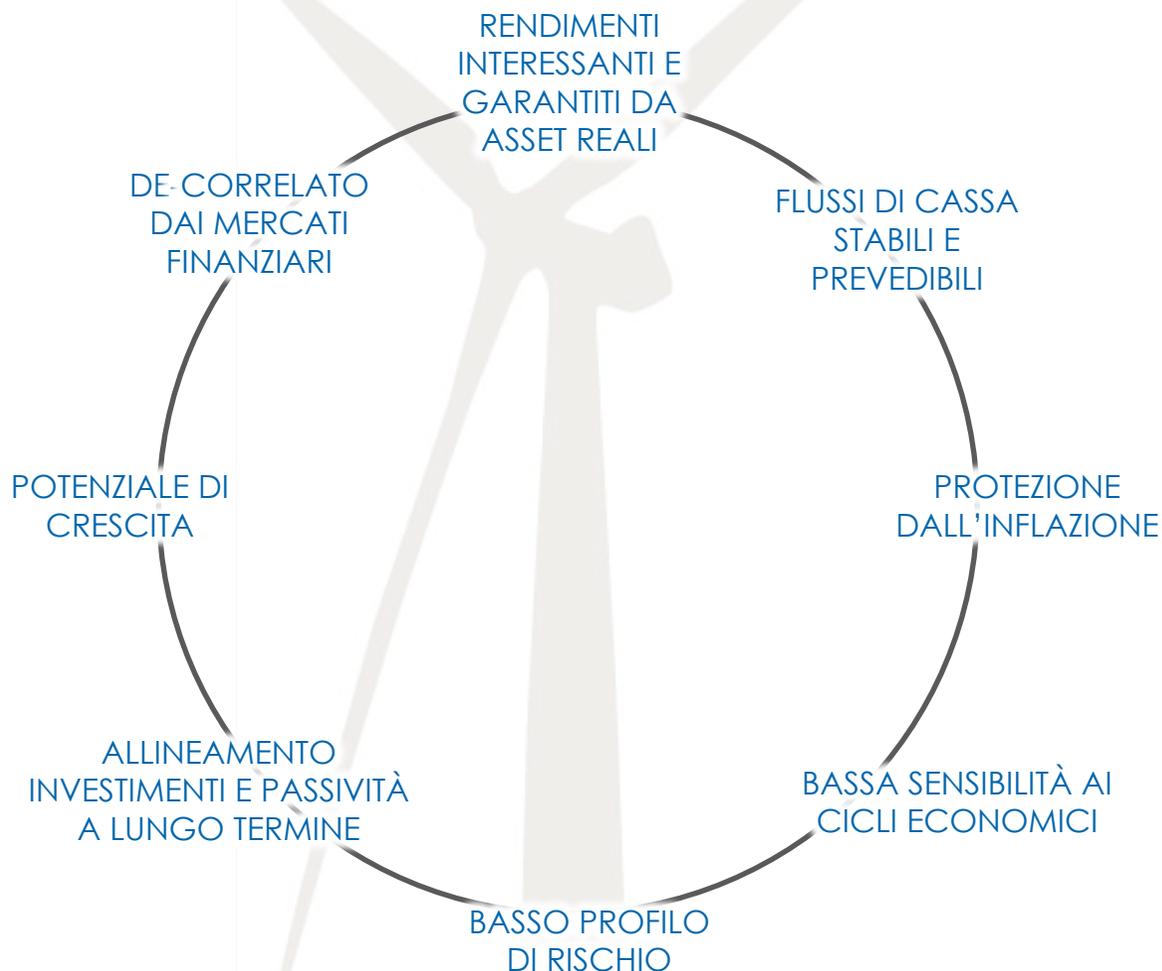
14 MARZO 2018

IL SUCCESSO DEGLI INVESTIMENTI IN ENERGIE RINNOVABILI

UN MERCATO PARTICOLARMENTE APPETIBILE PER GLI INVESTITORI ISTITUZIONALI

La ricerca di redditività alternativa che ha caratterizzato l'era del "tasso zero", ha incentivato significativamente gli investimenti in economia reale ed infrastrutture.

Per le sue caratteristiche intrinseche, quello delle energie rinnovabili si è rivelato un mercato particolarmente appetibile per gli investitori istituzionali.



DOMANDA E RENDIMENTI

IMMISSIONE DI LIQUIDITÀ E CONTEMPORANEO RALLENTAMENTO DELLE NUOVE COSTRUZIONI

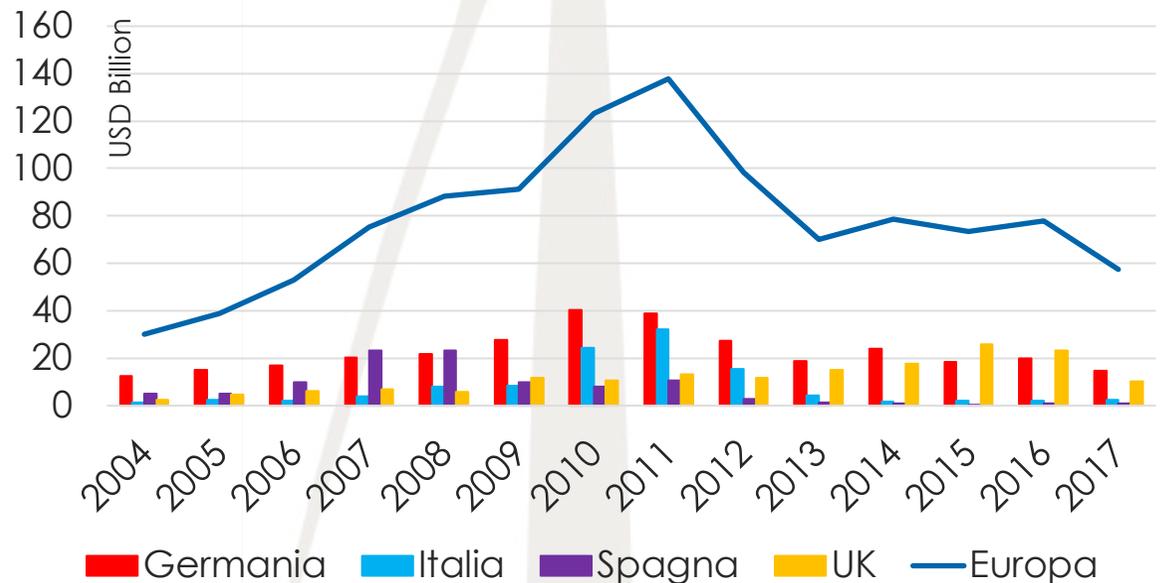
Benché la capacità rinnovabile installata sia in continuo aumento, in molti paesi europei la riduzione degli incentivi ha rallentato in modo considerevole il tasso di costruzione di nuovi impianti.

Durante il periodo di transizione in cui il mercato i principali operatori del mercato sviluppano nuove opportunità (grid parity? PPA?) gli investitori si stanno orientando sempre più all'acquisizione di asset operativi sul mercato secondario.

CONTRAZIONE DELLA REDDITIVITÀ

Il continuo afflusso di capitali ha determinato l'aumento di prezzo degli asset, con la conseguente contrazione della redditività complessiva.

NUOVI INVESTIMENTI IN ENERGIE RINNOVABILI



OTTIMIZZAZIONE DELLA REDDITIVITÀ

L'IMPORTANZA DELLA GESTIONE

Come spesso accade, ad una prima fase di crescita 'indiscriminata' segue una fase di assestamento ed efficientamento del mercato. Per ottimizzare la redditività degli investimenti in energie rinnovabili ci sono diverse leve su cui agire.

ECONOMIE DI SCALA

Aggregazione di piccoli impianti in un unico portafoglio, più grande e strutturato in modo da ottimizzare i costi

RISTRUTTURAZIONE DEL DEBITO

Rinegoziazione e consolidamento del debito dei singoli impianti a livello di portafoglio

PROCESSI DI GESTIONE

Industrializzazione dei processi ed ottimizzazione degli investimenti per l'intero ciclo di vita

MONITORAGGIO E GESTIONE DEGLI IMPIANTI

IL PASSAGGIO ALLA GESTIONE ATTIVA

I nuovi modelli di gestione integrata permettono di migliorare significativamente l'efficienza e la redditività degli impianti.

MONITORAGGIO DA REMOTO 24/7

ACTIVE RENEWABLE ENERGY ASSET MANAGEMENT

Un monitoraggio continuo assicura un pieno controllo ed una rapida risoluzione dei problemi

GESTIONE DEI DATI

Piattaforme e software dedicati per una gestione dei dati razionale ed efficace

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

L'analisi di un quantitativo enorme di dati permette l'adattamento continuo dei parametri di funzionamento

PREVISIONI DI MANUTENZIONE

Il processo di raccolta ed analisi dei dati consente di implementare modelli di manutenzione più efficienti

GESTIONE INTEGRATA DELL'INTERO CICLO DELL'INVESTIMENTO

STAZIONE DI CONTROLLO

- Monitoraggio in tempo reale per ogni impianto
- Servizi di malfunzionamento
- Gestione dei dati
- Previsioni

SERVIZI DI GESTIONE

- Gestione della rete
- Gestione dei danni
- Analisi della vulnerabilità
- Vendita dell'elettricità
- Gestione della documentazione

PIANIFICAZIONE E CONTROLLO

- Pianificazione dinamica su base mensile, trimestrale ed annuale
- Scenari e previsioni
- Acquisizione dai sistemi sorgente

ANALISI E REPORTISTICA

- Analisi del budget
- Analisi comparativa
- Reportistica tecnica
- Gestione della documentazione



■ CONTATTI

AREAM INTERNATIONAL LIMITED

Millbank Tower, 21-24 Millbank
Londra, SW1P 4QP, Regno Unito
t: +44 (0) 20 36279565

AREAM GMBH

Kaistraße 2
40221 Düsseldorf, Germania
t: +49 (0) 211/ 30206042
e: info@aream-group.com
w: www.aream-group.com

MATTEO FEDELI

Managing Director
Millbank Tower, 21-24 Millbank
Londra, SW1P 4QP, Regno Unito
m: +44 (0) 7557 868113
e: mf@aream-group.com