

Radiant Fund  
Clean Energy



INNOVATION, RELIABILITY AND INTEGRITY

## RADIANT CLEAN ENERGY FUND

Un'opportunità d'investimento nel mondo delle energie rinnovabili

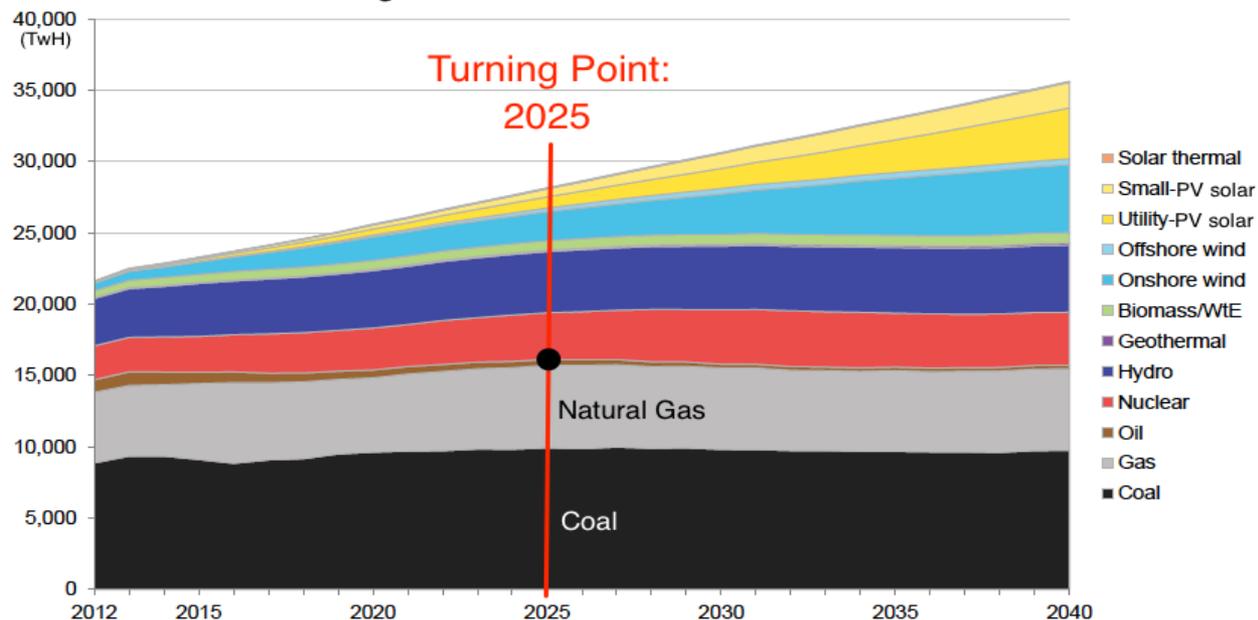
Stefano Russo

Roma 15-03-2017

# Il declino delle fonti energetiche tradizionali

- Domanda di carbone e gas in declino nel prossimo decennio
- Costi di produzione di energia eolica e solare in forte calo
- Auto elettriche e sviluppo di batterie di accumulo in forte crescita

## Electricity Is Approaching Peak Fossil Fuels Power generation has never looked so clean



Fonte: Bloomberg NEF

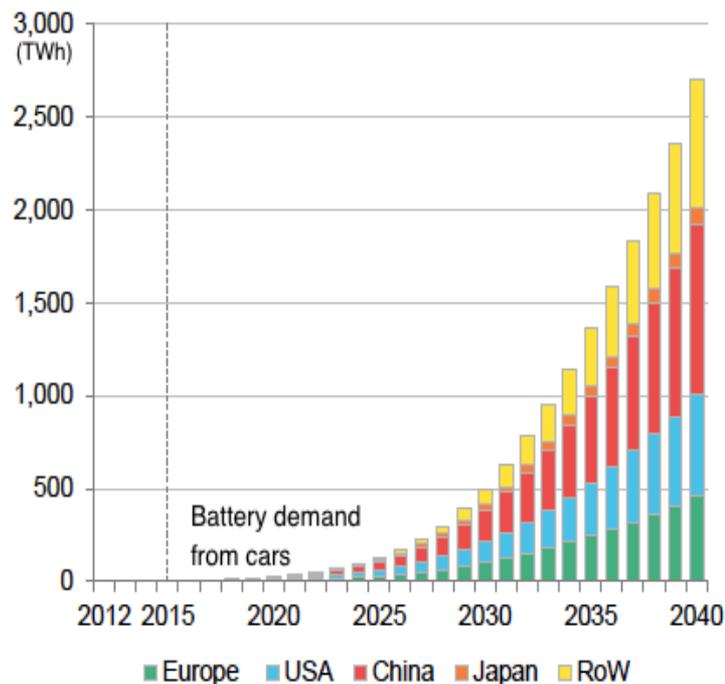
Strettamente privato e confidenziale



# You can't fight the future

- L'aumento delle auto elettriche impatterà negativamente il mercato del petrolio ed avrà profonde implicazioni sui mercati dell'energia elettrica e petroliferi

## Electric Cars Go Mainstream



- Entro il 2040 aumenterà dell'8% l'utilizzo totale di energia elettrica globale

Fonte: Bloomberg NEF

# Le Rinnovabili attraggono **\$7.8 trilioni di investimenti**

- Gli investimenti in gas e petrolio raggiungeranno un totale di \$ 2,1 trilioni entro il 2040
- Gli investimenti in energie rinnovabili raggiungeranno un totale di \$ 7,8 trilioni entro il 2040

✓ **\$ 3,4 trilioni nel solare**

✓ **\$ 3,1 trilioni nell'eolico**

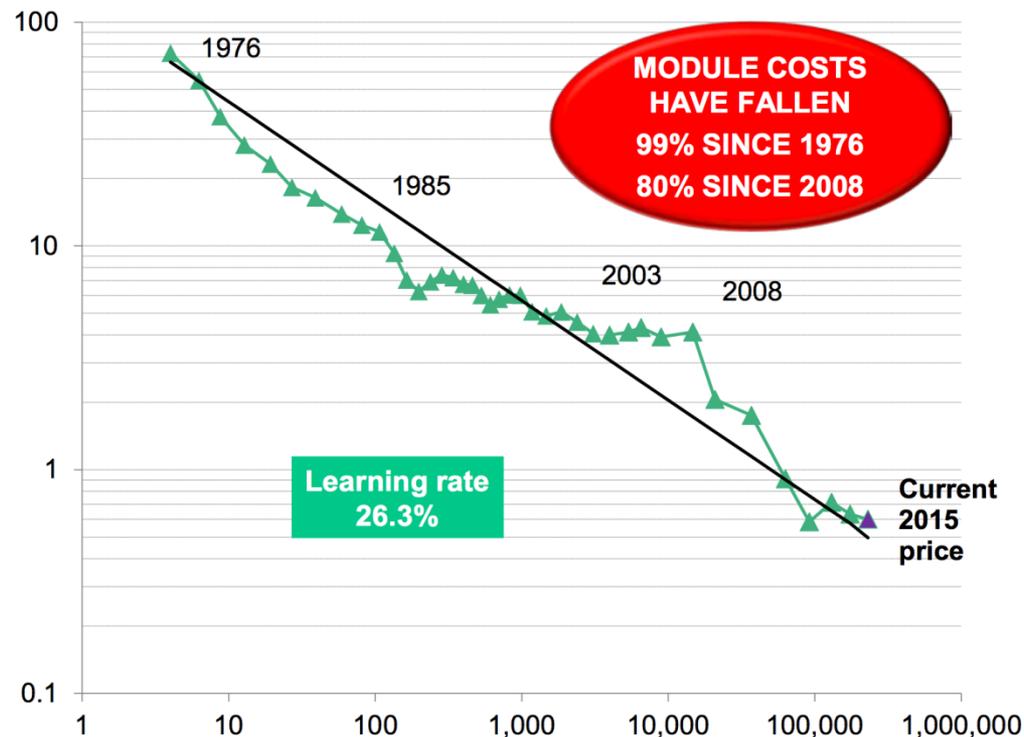
✓ **\$ 911 bilioni nell'idroelettrico**

# Il Fotovoltaico è una tecnologia, non un combustibile

- Più conveniente e più efficiente nel tempo. Questa è la formula che sta guidando la rivoluzione energetica
- Per ogni raddoppiamento di quantità di pannelli solari installati nel mondo i costi scendono del 26%, un numero noto come il "tasso di apprendimento del solare"

## The Beautiful Math of Solar Power

Every time the world's solar power doubles, the cost of panels falls 26%



### Costo medio di costruzione per Solare Fotovoltaico

- **2010:** 2,7-3,5€/Wp
- **2017:** 0,8-0,9€/Wp

Fonte: Bloomberg NEF

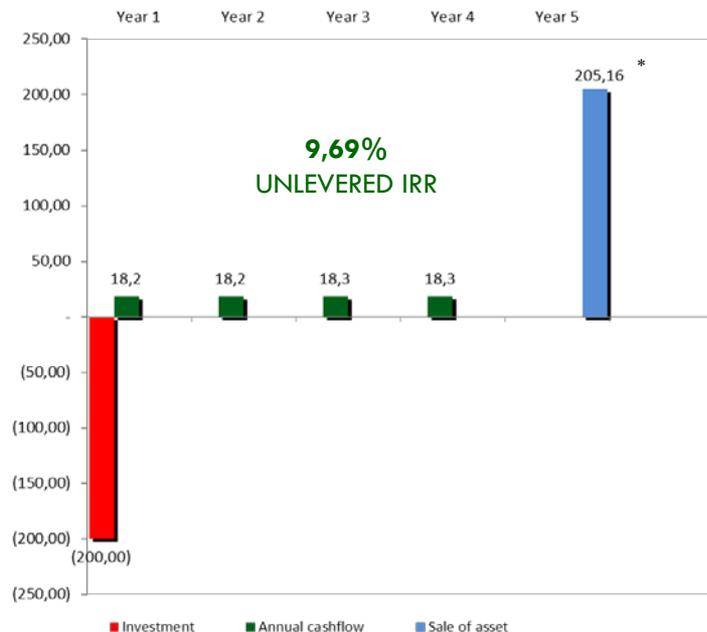
## Il Mercato Fotovoltaico italiano

- Grande, maturo e altamente frammentato
- **18 GW** di capacità cumulativa **installata** di impianti con un controvalore di circa € 60 Miliardi
- Caratteristiche geografiche e climatiche assicurano un eccellente **irraggiamento solare**
- **La priorità di dispacciamento** del 100% dell'energia elettrica rinnovabile prodotta non comporta alcun rischio di volume di vendita
- Il mercato italiano è molto frammentato con rendimenti relativamente elevati rispetto ad altri mercati

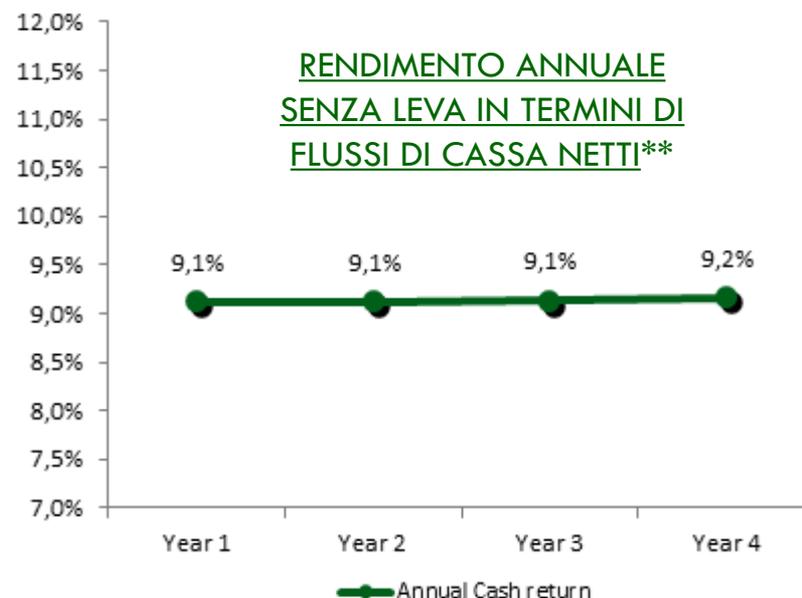
# CLASSE D – 5 anni

## Flussi di cassa attesi

Profilo del flusso di cassa previsto in 4 anni (milioni di €)  
(Scenario Base)



Incasso netto previsto su rendimento di cassa in 4 anni  
(Escluso il valore di uscita)



### Profilo del flusso di cassa

- Rendimento affidabile da incentivi e vendita di energia che forniscono flussi di cassa stabili con rendimenti netti medi cash on cash del 9%\*\* ca. annuo
- La vendita potenziale degli assets in un mercato che si sta consolidando restituirebbe il capitale iniziale investito con un IRR netto complessivo del 9 - 10%

\* Valore di uscita basato sul tasso di sconto del 7% e su tutti i flussi di cassa all'acquirente dal 1 gennaio del 5° anno

\*\* Rendimenti netti, dopo tutte le tasse applicabili

# Declinazione di Responsabilità

- Questo documento è destinato esclusivamente ad investitori qualificati, che vi hanno accesso in virtù di un contratto individuale/bilaterale con Radiant Fund Management SARL (Radiant); non è inteso per pubblico generico o altri non specificamente individuati.
- Questo materiale è confidenziale e non può essere riprodotto o distribuito senza il preventivo consenso scritto di Radiant. Il metodo di circolazione e distribuzione potrebbe essere limitato da leggi o regolamenti in alcuni paesi.
- Gli investitori dovrebbero consultare i loro consulenti e analizzare la presentazione e altro materiale tecnico con il proprio specialista indipendente.
- Questo documento è destinato esclusivamente a scopo informativo. Niente costituisce qui un'offerta di vendita, né una sollecitazione di un'offerta di acquisto, di titoli, né costituisce un avallo rispetto a qualsiasi area o veicolo di investimento.
- I rendimenti passati (reali o ipotetici) non sono garanzia di risultati futuri e i risultati futuri potrebbero non soddisfare le aspettative a causa di vari fattori economici, di mercato e di altri fattori di rischio.
- Questo documento è stato redatto da Radiant, sulla base delle informazioni a disposizione del pubblico, di dati elaborati al suo interno e di altre fonti di terze parti ritenute affidabili. Le informazioni ottenute da fonti pubbliche o da terzi non sono state verificate da Radiant che, pertanto, non ne garantisce l'accuratezza, la completezza e l'affidabilità.
- Tutte le informazioni qui contenute sono aggiornate al massimo alla data odierna e alla data in cui il documento viene consegnato da Radiant al destinatario, o ad altra data indicata con riferimento a informazioni specifiche; Radiant non si assume alcun obbligo o responsabilità in merito all'accuratezza delle informazioni dopo tale data. Radiant non ha obblighi o responsabilità di aggiornare o integrare alcuna delle informazioni contenute nel presente documento.
- Ogni proiezione, stima o prospettiva di mercato contenuta nel presente documento è puramente una previsione, basata su determinate ipotesi, e non può prevedere tutti i possibili fattori rilevanti. Non vi è alcuna garanzia che tali proiezioni, prospettive o stime si avverino.
- Le opinioni espresse sugli investimenti e sui mercati, nonché le analisi contenute nel presente documento potrebbero non riflettere la visione generale di Radiant. Opinioni differenti possono essere formulate sulla base di diversi approcci, obiettivi, visioni o filosofie di investimento.
- Le uniche condizioni legalmente vincolanti che regolano i fondi gestiti da Radiant, tra cui la descrizione di fattori di rischio, obiettivi, politiche di investimento, oneri e spese, sono contenute nella documentazione legale di ciascun Fondo (statuto o regolamento e prospetto di gestione), se applicabile.