

CAPITAL DYNAMICS IN ITALIA - OPPORTUNITÀ E SFIDE NEL MERCATO DELLE RINNOVABILI

Capital Dynamics è un asset manager indipendente, esperta nel mercato mid-market, con presenza globale focalizzata su private asset, inclusi Private Equity (primario, secondario e co-investimenti), Private Credit e Clean Energy.

"Negli ultimi anni", dichiara Dario Bertagna - Managing Director e Co-Head of Clean Energy, "le energie rinnovabili sono diventate un asset class dominante, non solo nell'ambito dell'energia ma anche in quello delle infrastrutture, in grado di offrire ritorni stabili anche durante periodi di volatilità e incertezza dei mercati. Eventi di portata globale come la pandemia, le conferenze COP-22 e COP-26, la guerra in Ucraina e il pericoloso aumento delle temperature", spiega Bertagna, "hanno portato non solo a regolamentazioni più stringenti in tema di cambiamento climatico, ma anche ad un aumento dell'interesse per le energie rinnovabili. Sulla scia di questa emergenza, l'Europa ha emanato diversi pacchetti normativi per definire e regolamentare il percorso verso l'obiettivo della neutralità climatica entro il 2050. Un esempio è rappresentato dal cosiddetto "Fit for 55".

Capital Dynamics sta attualmente vendendo la propria energia attraverso contratti bilaterali di lungo periodo, ma l'aspetto più interessante risiede nel trend di lungo termine. "Dal nostro osservatorio - spiega ancora Bertagna - stiamo registrando

un aumento del volume e delle categorie di "acquirenti di energia": essendo esposti alla volatilità del mercato, grandi aziende, banche, retailer ed altri soggetti vogliono comprare e "bloccare" il prezzo della propria elettricità a lungo termine. Si tratta di contratti di acquisto di energia elettrica (PPA) di lungo termine, dove il prezzo dell'energia è fisso e concordato da subito. Si verifica quindi non solo un aumento del numero di aziende, ma anche del prezzo a cui questi soggetti sono disposti a stipulare questo tipo di contratti, elemento importante in un contesto inflazionistico in cui i costi di costruzione aumentano.

Capital Dynamics è uno dei principali player del settore in Italia, dove ha investito in impianti in Sicilia e nel Lazio, regione che ospita uno dei più grandi progetti fotovoltaici italiani completamente senza sovvenzioni pubbliche e beneficia di un contratto di acquisto di energia elettrica a lungo termine ("PPA") con una controparte investment grade. Si tratta di tre impianti fotovoltaici per un complessivo di 87.5 MW, facenti parte di una pipeline di 300 MW di progetti solari fotovoltaici in fase di sviluppo in Italia. Il primo impianto, di 75,5 MW, è uno dei più grandi progetti solari fotovoltaici esente da sovvenzioni ad oggi costruito in Italia. I pannelli utilizzati per i tre impianti sono moduli bifacciali che sfruttano il rear del pannello per catturare la luce riflessa dal terreno e aumentare la



produzione. Il beneficio del bifacciale viene aumentato dall'utilizzo di single axis trackers a due file di pannelli, i quali permettono di avere una rotazione +/- 60 gradi (vs. +/-45 gradi dei tradizionali) massimizzando la produzione e andando a catturare la luce del sole nelle prime ore del mattino e nelle tarde ore della sera.

"Una volta operativi, i tre impianti dovrebbero generare 165 GWh di energia pulita all'anno. Il singolo impianto da 75 MW, insieme ai due impianti da 6 MW ciascuno, sono diventati progetti Ready-To-Build (RTB) nel settembre 2020 e sono stati acquistati dallo sviluppatore nell'ottobre 2020. Tutti e tre i progetti sono stati realizzati e connessi con successo alla rete da inizio anno" spiega Dario Bertagna. I progetti genereranno energia pulita sufficiente a soddisfare il fabbisogno di 63.000 famiglie all'anno, compensando oltre 100.000 tonnellate di gas a effetto serra. I progetti offrono opportunità di lavoro per oltre 480 lavoratori locali durante la fase di costruzione.

10 AZIONI PER RISPARMI ENERGETICI NELLA PA

A cura di Adnkronos/PROMETEO

Dieci azioni per il risparmio energetico. La pubblica amministrazione con i suoi 3,2 milioni di dipendenti, 32mila enti e circa 1,2 milioni di edifici diffusi in modo capillare sul territorio nazionale, rappresenta un settore strategico per contribuire al risparmio energetico e alle misure di riduzione del consumo di gas previste dall'Unione europea con il Regolamento 2022/1369 del 5 agosto 2022. Alla luce del Piano nazionale di contenimento dei consumi di gas diffuso dal ministero per la Transizione ecologica e delle azioni necessarie per la promozione di un uso intelligente e razionale dell'energia, il Dipartimento della Funzione pubblica ha condiviso con il Mite un pacchetto di dieci azioni per il settore pubblico.



Il pacchetto consiste in formazione e campagna di sensibilizzazione per i dipendenti pubblici; formazione specifica dei dirigenti; collaborazione a una campagna di comunicazione e di informazione diretta alla cittadinanza; collaborazione a una campagna di comunicazione e sensibilizzazione nelle scuole; rinnovo di impianti e apparecchiature; semplificazioni normative e incentivi per l'installazione di impianti fotovoltaici nel patrimonio edilizio pubblico. E, inoltre, incentivazione delle comunità energetiche; inserimento di indicazioni specifiche nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici; incentivi e premialità per i dipendenti pubblici; premio Pa per l'uso efficiente dell'energia.

Pronti per la nuova formazione FIRE?

Descrizione dei corsi, costi ed iscrizioni su

<https://fire-italia.org/academy-new/?>

Percorsi tematici



10 e 17/ 10/22 Percorso sostenibilità (A):

- Emission trading
- Trattamento acque reflue
- Economia circolare
- LCA

12 e 24/ 10/22 Percorso Strumenti e procedure 1 (B):

- Misura e verifica prestazioni
- Contabilità energetica
- Benefici multipli
- Autorizzazioni CAR

03 e 09/ 11/22 Percorso Civile (C):

- Illuminazione
- VMC
- Sostenibilità degli edifici
- PdC alta temperatura

07 e 11/ 11/22 Percorso Diagnosi (D):

- La serie delle UNI CEI EN 16247
- Caso studio settore civile
- Caso studio settore industriale
- Caso studio settore trasporti

14 e 21/ 11/22 Percorso Incentivi (E):

- TEE
- Conto termico
- Detrazioni fiscali
- FER

16 e 23/ 11/22 Percorso Generazione FER (F):

- Comunità energetiche
- FV e accumuli
- SSPC (Sistemi Semplici Produzione Consumo)
- Generatori a biomassa

28/ 11/22 e 02/12/22 Percorso Contrattualistica (G):

- PPA
- Forniture energia elettrica e gas
- EPC
- Fiscalità nei contratti

30/ 11/22 e 07/12/22 Percorso Tecnologie (H):

- UTA (Unità di trattamento aria)
- Recupero termico
- Cogenerazione
- Motori elettrici ed elettropompe

12 e 16/ 12/22 Percorso Industriale (I):

- Aria compressa
- Generatore di vapore
- Impianti frigoriferi
- Power Quality

14 e 19/ 12/22 Percorso Strumenti e procedura 2 (L):

- Formule e numeri
- Negoziazione
- Marketing
- Project management

Corsi di approfondimento (4 ore)

21/09/2022 Introduzione alla misura e verifica delle prestazioni IPMVP L2

28/09/2022 Dalla diagnosi energetica alla carbon footprint 

03/10/2022 Decreto FER e nuove opportunità per il fotovoltaico 

05/10/2022 Cogenerazione

26/10/2022 Veicoli elettrici 

27/10/2022 Statistica e finanza 

03/11/2022 Approfondimento TEE

04/11/2022 Illuminazione

05/11/2022 ISO 50001

08/11/2022 Idrogeno: scenari ed opportunità 

10/11/2022 Comunità energetiche

15/11/2022 Pompe di calore

18/11/2022 Formule e numeri

24/11/2022 Refrigerazione

25/11/2022 Forniture di energia elettrica e gas

Vuoi pubblicizzare la tua azienda con noi?



Contattaci!

.....

Cettina Siracusa
Pubblicità e Comunicazione
c.siracusa@gestioneenergia.com
Cell. 347 3389298





CONFERENZA ENERMANAGEMENT 2022

Centro Congressi Palazzo delle Stelline MILANO

22 novembre 2022

La conferenza dedicata
all'energy management,
all'efficienza energetica, alle
strategie per ridurre i costi
e migliorare il core business



Rödl & Partner



Vuoi sponsorizzare la conferenza?

Contatta Cettina Siracusa

c.siracusa@gestioneenergia.com - 3473389298

www.enermanagement.it