

Centroplan progetta, costruisce e manutiene impianti fotovoltaici ad alto rendimento con la qualità del made in Germany e con l'esperienza di chi costruisce tetti e coperture dal 1892, ovvero da oltre 126 anni.

Siamo nel mercato italiano del fotovoltaico dal 2007, oggi con un focus particolare sul tetto visto come Asset Sostenibile.



Il fotovoltaico rappresenta il principale driver nel cambiamento energetico sull'onda della decarbonizzazione ed economia circolare.

In una visione ad ampio respiro, l'elettrificazione gioca un ruolo determinante con l'efficienza energetica, coadiuvando la decarbonizzazione dei settori di uso finale. Mentre la domanda di elettricità è destinata a salire, l'efficienza energetica influenzerà lo sviluppo degli altri vettori energetici.

Si sta passando - inevitabilmente - da reti di trasmissione e distribuzione monodirezionali a reti intelligenti bidirezionali. Il cliente si trasforma da consumatore a fornitore di energia che potrà anche fornire servizi di accumulo e di stabilizzazione della rete.

Parafrasando Tony Seba, il passaggio dall'età della pietra a quella del bronzo non avvenne per un esaurimento della pietra, ma semplicemente perché il bronzo si presentava come "business model" più performante. Lo stesso accade con il passaggio dalla distribuzione oligarchica e centralizzata dell'energia alla sopra accennata mini generazione & distribuzione di energia.

Il fotovoltaico, insieme con le altre rinnovabili - e accompagnato dal gas - guida già in questi giorni la crociata oltre l'era del bronzo. Ricordiamo che il gas è la miglior fonte

fossile che può lavorare come back up delle rinnovabili, soprattutto in risposta a picchi di domanda energetica (poco inquinante, più facilmente regolabile del petrolio).

Tanto premesso e limitatamente alla sola Italia, la generazione di energia elettrica da solare dovrà triplicare; la considerazione, ovvero l'obiettivo, viene dalle considerazioni che seguono (Source: RSE, ISPRA, ENEA, GSE, Eurostat, MIP Politecnico di Milano).

Conformemente agli obiettivi del 2030, il fotovoltaico dovrà toccare i 45 GW di potenza addizionale (a fronte degli attuali 20GW). Si dovrà passare dunque da una produzione annuale di circa 400MW (media degli ultimi tre anni) agli oltre 4GW annui.

Nel 2030 - secondo gli scenari previsti dalla SEN e in linea con gli obiettivi EU - saranno ca. 150 i Mtep necessari per la copertura del fabbisogno di energia primaria. Al netto delle perdite questi si riducono a 108 Mtep.

Tutto questo è anche oggetto del PNIEC (*Piano Nazionale Energia Clima*), piano vincolante per l'Italia. Ciò significa che, una volta che l'Europa lo avrà approvato, non si potrà prescindere dagli obiettivi previsti - dovrà inoltre essere adottato, previa approvazione dall'esecutivo UE, entro il 31 dicembre 2019. Sul fronte della domanda energetica il PNIEC prevede un 30% di Consumi Finali Lordi coperti da fonti rinnovabili (fer) da raggiungere entro il 2030.

Il tutto si presenta strettamente connesso con il fattore occupazione. Si stima un aumento dagli attuali 11.000 occupati ai 24.000 del 2021.

Si tratta di obiettivi ambiziosi che richiederanno una politica incentivante, sebbene diversa e più matura di quelle viste negli anni passati. L'Italia si è già dimostrata capace nel passato di affrontare le sfide energetiche: ad oggi si sono raggiunti gli obiettivi del 20/20/20. Al di là di possibili politiche incentivanti, queste le chiavi per implementare la potenza da solare;

- *Revamping e repowering*
- *Promozione autoconsumo (sviluppo delle comunità energetiche)*
- *Premi per l'adozione di sistemi di accumulo*
- *PPA*
- *Obblighi rinnovabili su edifici*
- *Utilizzo superfici agricole non utilizzate*

Noi, alla Centroplan, riteniamo che il fotovoltaico non possa prescindere da una profonda conoscenza e sinergia del e con il tetto; questo costituisce il nostro *competitive advantage*, le cui radici hanno superato i 130 anni. La nostra esperienza nasce nel lontano 1892 come impresa artigiana tedesca specializzata nelle coperture.



Alcuni dei nostri numeri:

- *1892: nascita della Pohlen (tetti e coperture)*
- *126 - anni di esperienza con tetti e coperture*
- *4 milioni di m<sup>2</sup> di tetti in gestione/manutenzione*
- *oltre 100M€ di fatturato del Gruppo -2018*
- *oltre 350 MW - Megawatt di potenza realizzata in impianti fotovoltaici*
- *8 - i Paesi dove siamo presenti con le nostre sedi: Germania, Italia, Spagna, Francia, Belgio, US, UK, Cina*

I nostri partner su scala globale per i nostri prodotti e servizi di qualità:

- *Allianz*
- *SIKA*
- *Fraunhofer ISE*
- *VDE*
- *RC Ruscheweyh Consult*

- *DFP Engineering services*

In Italia siamo soci e collaboriamo attivamente con:



Deutsch-Italienische  
Handelskammer  
Camera di Commercio  
Italo-Germanica



*Assologistica*



Camera di Commercio Italo-Russa  
Ита́ло-Росси́йская Торго́вая Пала́та