

STATO ATTUALE DEI CORPORATE PPA

Avv. e RAin Svenja Bartels

Rimini, 14 maggio 2024

AGENDA

1	Modelli di approvvigionamento di energia elettrica
2	Il prezzo nei PPAs
3	Paesi in crescita nel 2023
4	Settori di mercato dei PPAs
5	Esempi di corporate PPA nel 2024
6	Rischi da allocare
7	Conclusioni
8	Contatti
9	Transizione energetica e green economy
10	I nostri ambiti di attività
11	Il team energy



1. MODELLI DI APPROVVIGIONAMENTO DI ENERGIA ELETTRICA



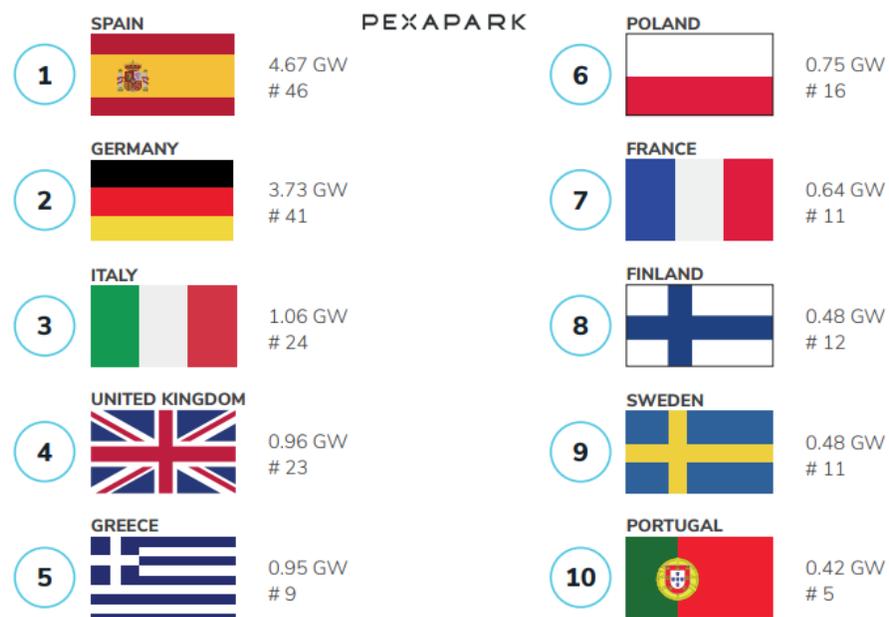
2. IL PREZZO NEI PPAs

- Nel mese scorso, la maggior parte dei prezzi dei PPA ha invertito le recenti tendenze al ribasso, registrandosi alla fine del mese di marzo il primo aumento mensile dall'agosto 2023

	France	GB	Germany	Italy	Netherlands	Nordics	Poland	Portugal	Spain
RELATIVE CHANGE (%)	▲ 4,6%	▲ 46,9%	▲ 7,0%	▲ 1,3%	▲ 6,1%	▲ 5,8%	▲ 12,5%	▼ -0,9%	▼ -0,7%
EURO COMPOSITE									
END OF FEBRUARY	43,2 EUR/MWh								
END OF MARCH	47,4 EUR/MWh								
RELATIVE CHANGE (%)	▲ 9,8%								

3. PAESI IN CRESCITA NEL 2023

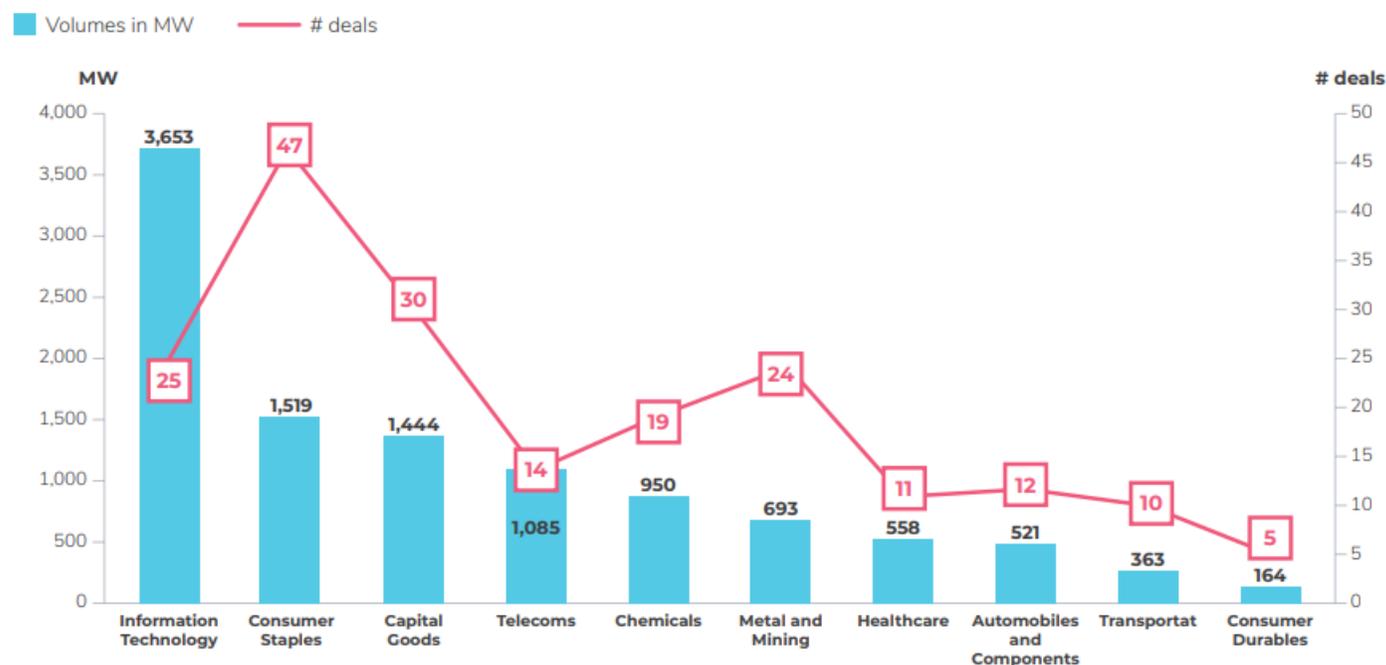
- Nel 2023 il Paese a guidare la classifica dei PPAs è stata la Spagna (con 46 *deals*, 4,67 GW, trainati da ben 4,3 GW di operazioni nel settore fotovoltaico, e con soli 260 MW di eolico *onshore*), seguita dalla Germania (con 41 *deals*, 3,73 GW, in cui fotovoltaico ed eolico *offshore* hanno svolto un ruolo paritario, rispettivamente, con 1,77 e 1,73 GW)
- Da sole, Germania e Spagna hanno rappresentato il 51% dei 16,2 GW totali contrattualizzati l'anno scorso in tutta Europa. L'Italia occupa il terzo posto con 1,06 GW. Si è registrata una forte crescita anche UK e Svezia



Fonte: Pexapark

4. SETTORI DI MERCATO DEI PPAs

- In Europa nell'ultimo anno la società *top buyer* è stata **Amazon** (7 deals per totali 1,87 GW), mentre quella *top seller* è stata **Iberdrola** (con 9 CPPAs per un totale di 908 MW)
- Nel 2023 l'IT si è confermato il settore più attivo per GW contrattualizzati, mentre quello in cui si è registrato il maggior numero di deals è stato quello dei beni di consumo



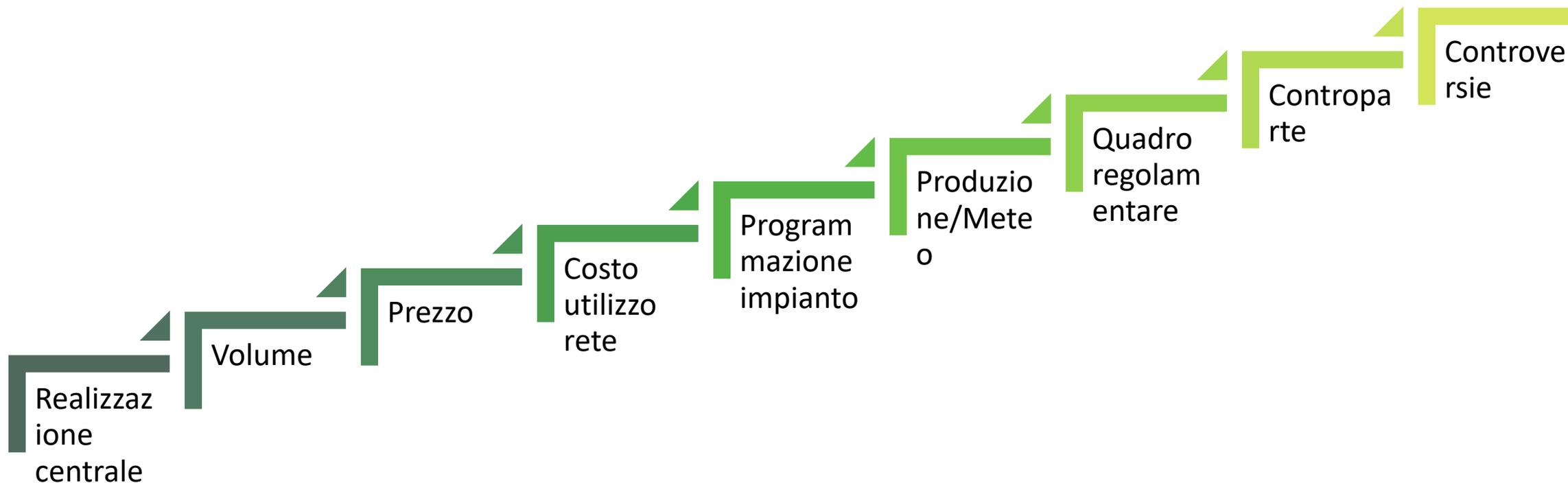
Fonte: Pexapark

5. ESEMPI DI CORPORATE PPA NEL 2024

Produttore	Acquirente	Fonte	Dimensione PPA (MW)	Dimensione Progetto (MW)	Data	Durata (anni)	Luogo
Galileo	Cargill	Solare	59	79	Aprile 2024	10	Italia meridionale
Encavis	LyondellBasell	Solare	208	260	Aprile 2024	12	Bartow (GER)
Edison Next	Bekaert	Solare	6.1	6.1	Marzo 2024	12	Provincia di Cagliari
clearvise AG	Tokai COBEX Group	Solare	36.4	36.4	Marzo 2024	11	Nouvelle-Aquitaine (FRA)
OX2	Heidelberg Materials	Eolico	18.9	27	Marzo 2024	7	Puglia
Low Carbon	Lloyds Banking Group	Solare	51	72	Marzo 2024	10	Hampshire e Shropshire (UK)
Stadtwerke Göttingen	maincubes	Solare	34	34	Febbraio 2024	10	Göttingen (GER)
Vattenfall	Wieland Group	Solare	46	46	Febbraio 2024	10	Nauen (GER)
Iberdrola	O2 Telefónica	Eolico Offshore	48	476	Febbraio 2024	15	Mar Baltico

Fonte: Pexapark

6. RISCHI DA ALLOCARE



7. CONCLUSIONI

- Ad oggi in Italia esistono vari modelli per l'approvvigionamento di energia elettrica in modo alternativo
- L'azienda sceglie il modello adeguato in base alle sue esigenze

- I corporate PPA sono uno strumento molto interessante per le aziende sotto vari profili
- Tra i corporate PPA in Italia molti sono in realtà semplici contratti di fornitura
- Lo strumento si diffonde sempre di più in Italia
- Anche PPA all'interno delle CER o di consorzi si diffonderanno maggiormente

- Bottleneck per la maggiore diffusione è la mancanza di progetti cantierabili (e/o di punti di connessione)

- Si tratta di contratti complessi e di lunga durata che vanno gestiti in maniera adeguata

8. CONTATTI



RAin (D) e Avv. (I)
Svenja Bartels

Managing Partner Padova
Avvocato in Germania e in Italia

T. +39 049 8046911

svenja.bartels@roedl.com

9. TRANSIZIONE ENERGETICA E GREEN ECONOMY

Il mercato dell'energia sta subendo da alcuni decenni profondi cambiamenti, che porteranno ad un raddoppio dell'utilizzo dell'energia elettrica, la quale sarà generata da energie rinnovabili in un allontanamento dalle fonti energetiche tradizionali. Questo sviluppo sta portando ad un cambiamento completo del sistema in molti settori e richiede tecnologie e approcci nuovi e innovativi. Senza aumentare l'efficienza energetica, non sarà tuttavia possibile raggiungere gli obiettivi di risparmio di CO2 che, in ultima analisi, sono destinati a contrastare il cambiamento climatico.

Con una conoscenza ineguagliabile del mercato e dei suoi fattori di crescita, acquisita nel corso di decenni, forniamo consulenza su progetti nazionali e internazionali. Forniamo consulenza sulle energie rinnovabili, l'efficienza energetica e la green economy in generale e abbiamo una particolare esperienza nello sviluppo e nella strutturazione di progetti, nel finanziamento, nelle operazioni di M&A, nella risoluzione di controversie e nei rispettivi servizi correlati. Osserviamo le tendenze del mercato e, insieme ai nostri clienti, le traduciamo in progetti concreti. La nostra esperienza nelle energie rinnovabili comprende l'energia eolica on-shore e off-shore, il fotovoltaico, le biomasse, l'energia idroelettrica, l'energia geotermica, il CSP, lo stoccaggio, le infrastrutture di rete e le tecnologie correlate. Per quanto riguarda l'efficienza energetica, abbiamo una vasta esperienza nella consulenza in materia di energy performance contracting ed incentivi pubblici.

Il coinvolgimento di specialisti di diritto amministrativo nei team che lavorano sui progetti ci consente di affrontare tutte le questioni relative a un progetto a 360 gradi, comprese le procedure autorizzative e l'analisi dei rischi derivanti dal quadro regolamentare e, se necessario, di agire anche in caso di contenzioso. Inoltre, il coinvolgimento di specialisti di diritto tributario ci permette di assistere i nostri clienti anche nella determinazione della struttura fiscale di un progetto. In questo modo offriamo servizi che non potrebbero essere più completi. I nostri consulenti fiscali si occupano della contabilità, della fiscalità e del reporting dell'asset management.

Lavoriamo per investitori, sviluppatori di progetti, banche, utilities, ESCO, consumatori di energia elettrica e associazioni.

10. I NOSTRI AMBITI DI ATTIVITÀ

Generazione e trasmissione di energia

Strutturazione e sviluppo di impianti e di infrastrutture energetiche (ivi incluso anche lo storage), contrattualistica di progetto connesso, attività di Due Diligence, consulenza fiscale connessa

M&A

Compravendita di progetti, di impianti RES del mercato secondario e di infrastrutture energetiche

Finanziamento di infrastrutture e di progetti

Project financing, leasing o mezzi alternativi di finanziamento, assistenza a fondi di investimento, banche ed investitori

Negoziazione di energia elettrica

Trading energetico sulle borse dell'energia, negoziazioni OTC (PPA), contrattualistica per trading fisico e virtuale

10. I NOSTRI AMBITI DI ATTIVITÀ

Contenzioso e arbitrato

Assistenza avanti alle giurisdizioni amministrative per questioni di diritto urbanistico, dell'ambiente e dell'energia, nonché alle giurisdizioni ordinarie ed in sede arbitrale (nazionali ed internazionali)

Indagini e conformità normativa

Consulenza su questioni regolatorie e relative all'ottenimento di incentivi statali e europei, assistenza nei procedimenti con enti pubblici e in tema di compliance, 231, privacy

Servizi fiscali

Outsourcing contabile e fiscale, Reporting Asset Management

Efficienza energetica

Consulenza ad enti pubblici e privati in progetti di efficienza energetica, redazione di contratti EPC, consulenza nelle procedure ad evidenza pubblica e per lex specialis

11. IL TEAM ENERGY

