



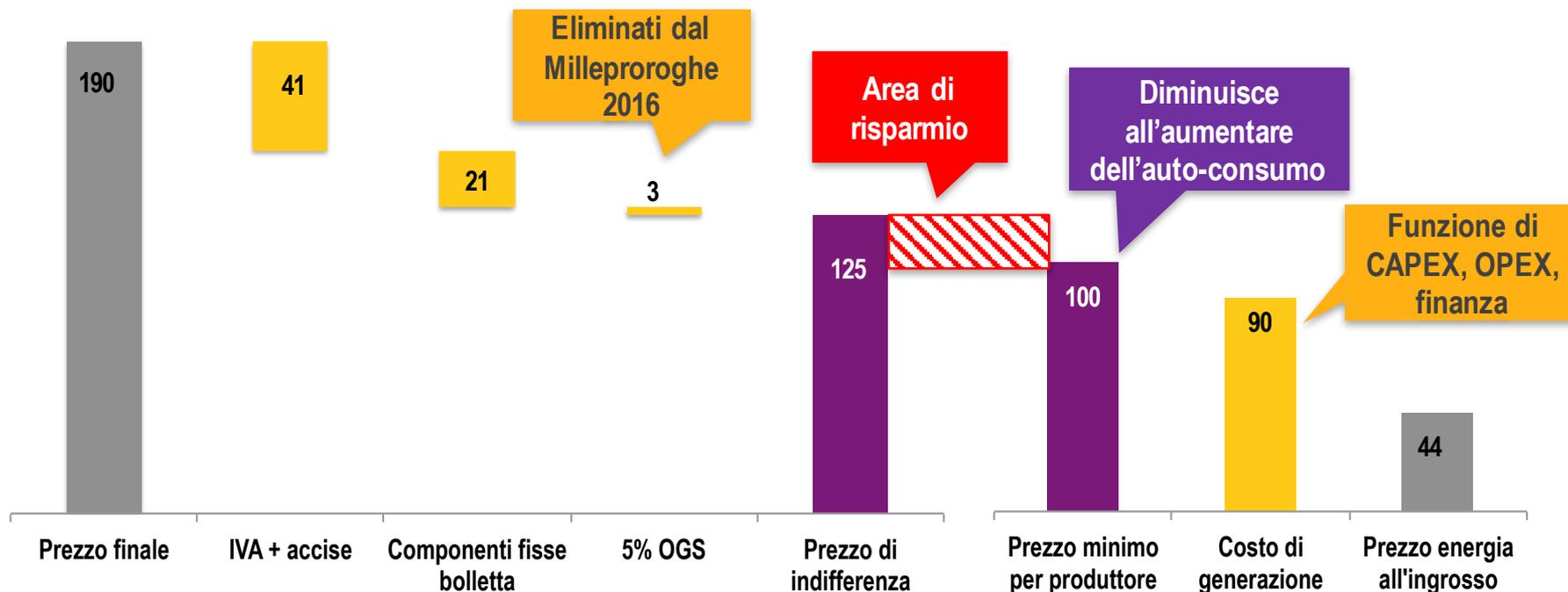
Il nuovo fotovoltaico è 4.0 o MS dos?

Tra storage, market parity e grid parity, qual è il modello FV del futuro?

*4 aprile 2017
Hotel Michelangelo, Milano
Ecomondo*

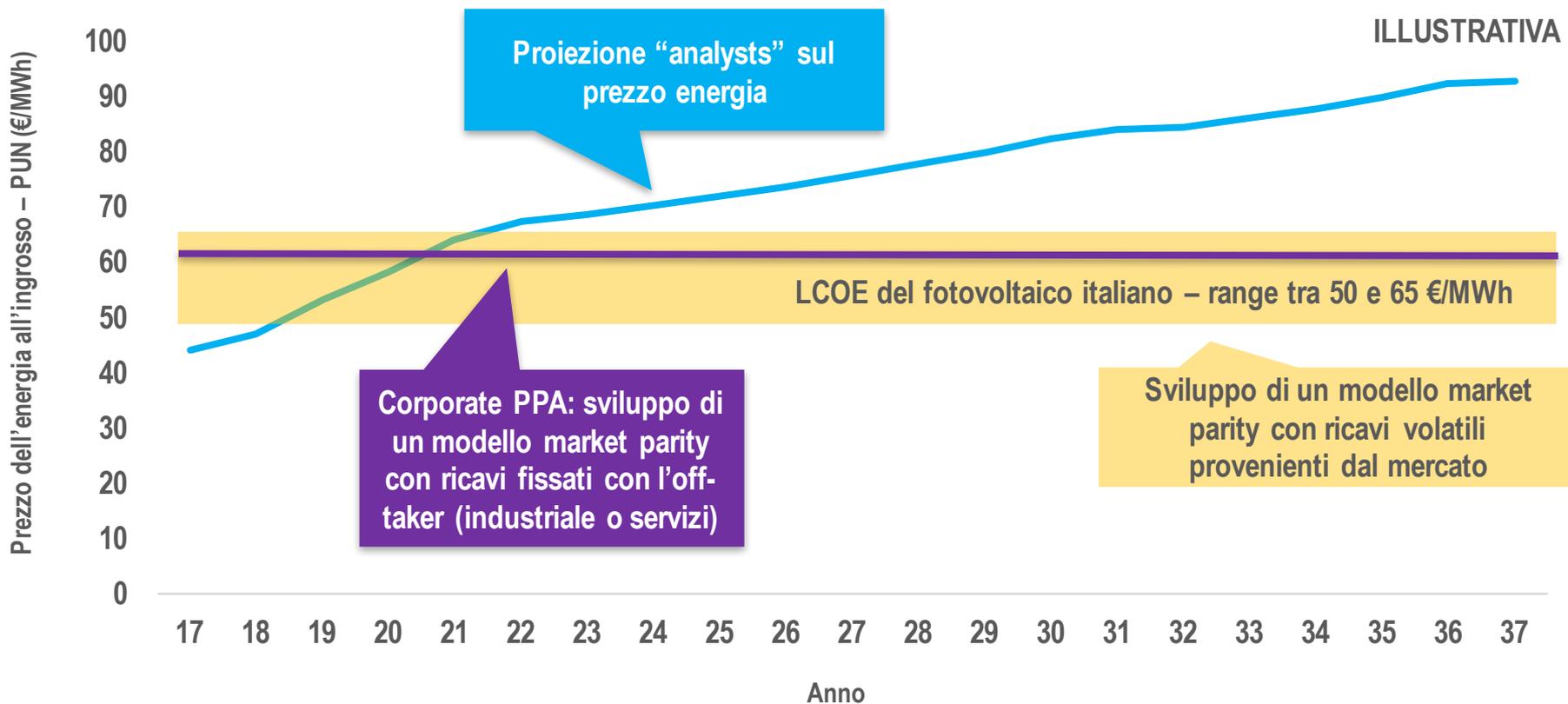
Il modello grid parity

- La grid parity FV si raggiunge nel momento in cui un impianto fotovoltaico può essere realizzato facendo affidamento esclusivo sui ricavi generati dalla **cessione dell'energia ad un utente allacciato in modalità auto-consumo**
- Il prezzo che il fotovoltaico deve battere (con il suo LCOE) è il costo finale dell'energia sostenuto dal consumatore finale (depurato dalla parti fisse della bolletta, che il consumatore pagherà lo stesso)
- La grid parity è già abbondantemente raggiunta in Italia: il suo principale ostacolo regolatorio in prospettiva è l'aumento delle quote fisse della bolletta elettrica



Il modello market parity

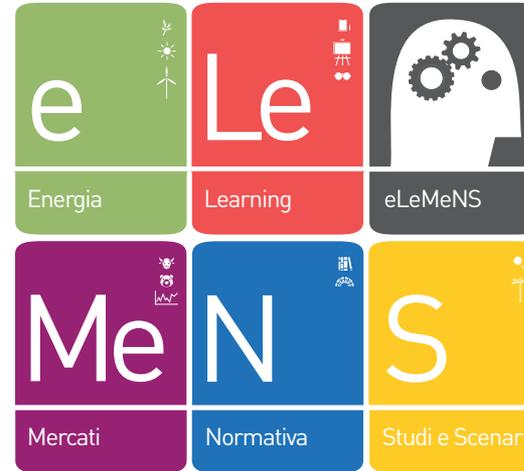
- La market parity FV si raggiunge nel momento in cui un impianto fotovoltaico può essere realizzato facendo affidamento esclusivo sui ricavi generati dalle **cessione dell'energia in rete**
- Il prezzo che il fotovoltaico deve battere (con il suo LCOE) è il costo all'ingrosso dell'energia elettrica (es. PUN) – possibili upside derivanti da una prossima apertura di MSD al fotovoltaico (ruolo storage)
- La market parity non è lontano in Italia: non ci sono ostacoli regolatori all'orizzonte – l'ostacolo è piuttosto connesso alla necessità di fissare i ricavi per consentire la programmazione dell'investimento (PPA)



tommaso.barbetti@elemens.it



@elemens_t
@tbarbetti



Via G. Leopardi, 27
20123 Milano
+39 0284927880
www.elemens.it
 @elemens_t

eLeMeNS declina ogni responsabilità per qualsiasi uso scorretto delle informazioni contenute in questa pubblicazione.

Ogni riproduzione di questa pubblicazione parziale o totale, in ogni forma e mezzo è vietata senza il permesso scritto di eLeMeNS.

Per informazioni: segreteria@elemens.it