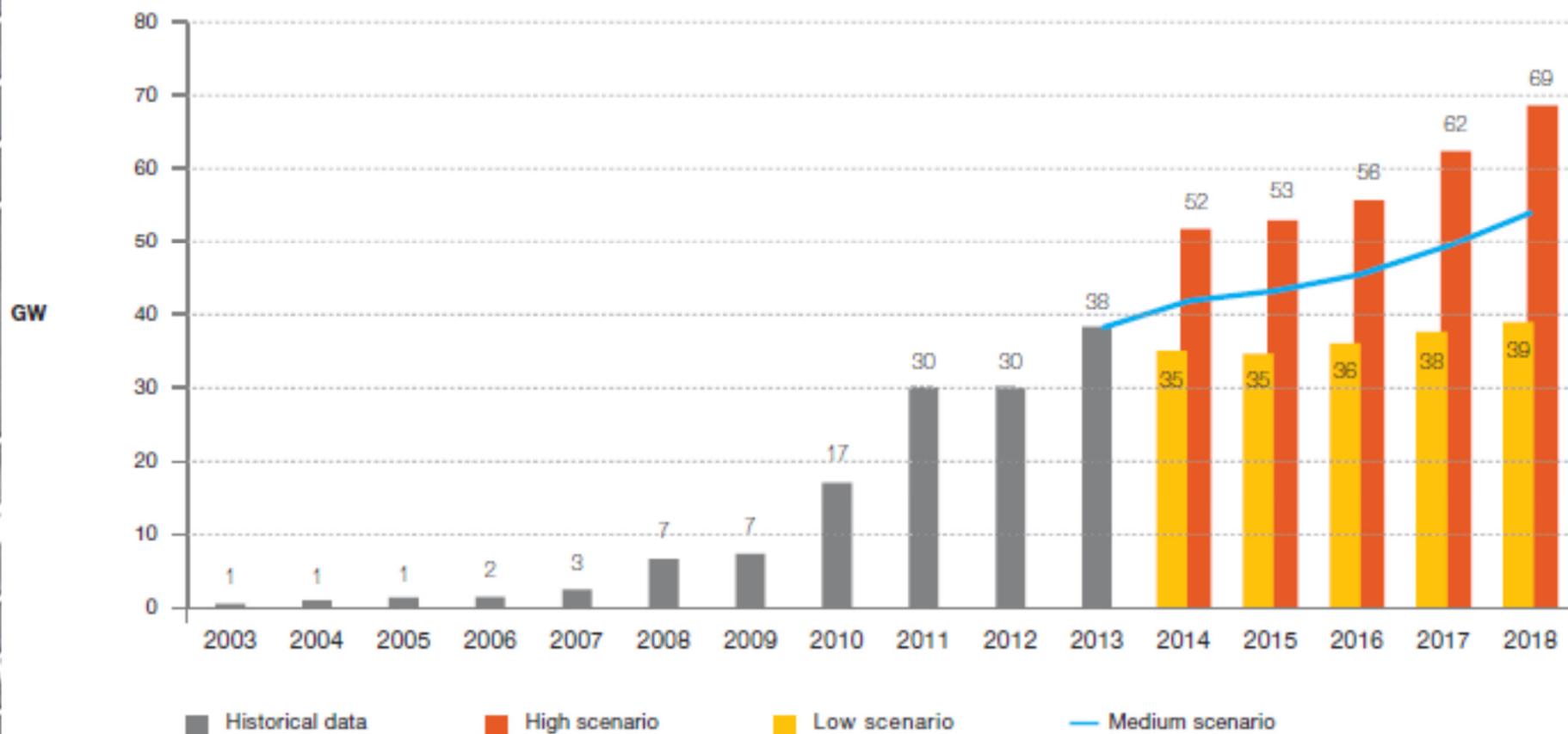


INVEX 2015
Sessione 2: Inverter

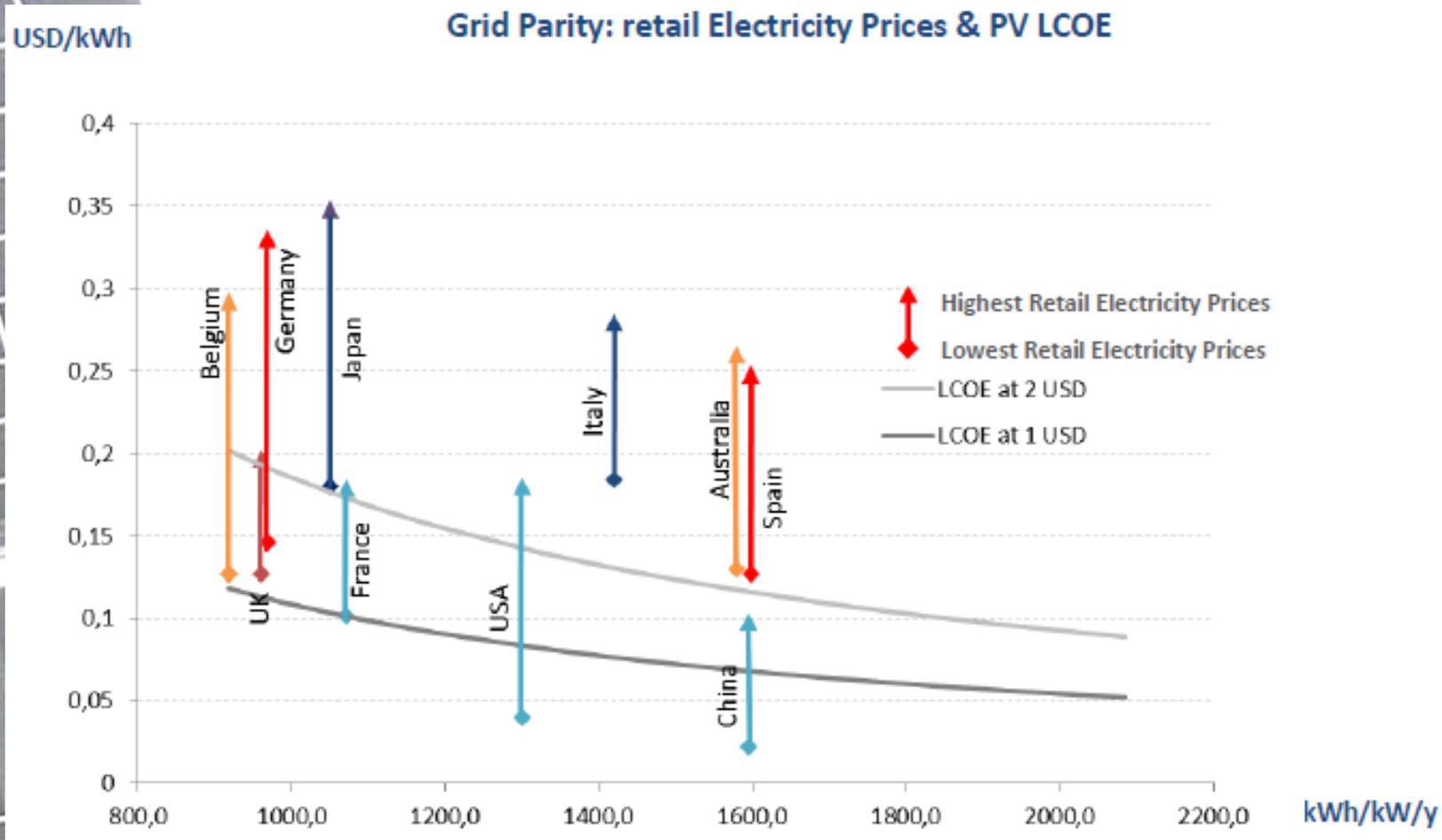
Francesco Groppi
Responsabile GDL2 del CT82 CEI
Convenor WG2 del TC82 CENELEC

Nuove installazioni FV: scenario al 2018



*EPIA – Global Market Outlook for Photovoltaics 2014-2018

Grid parity

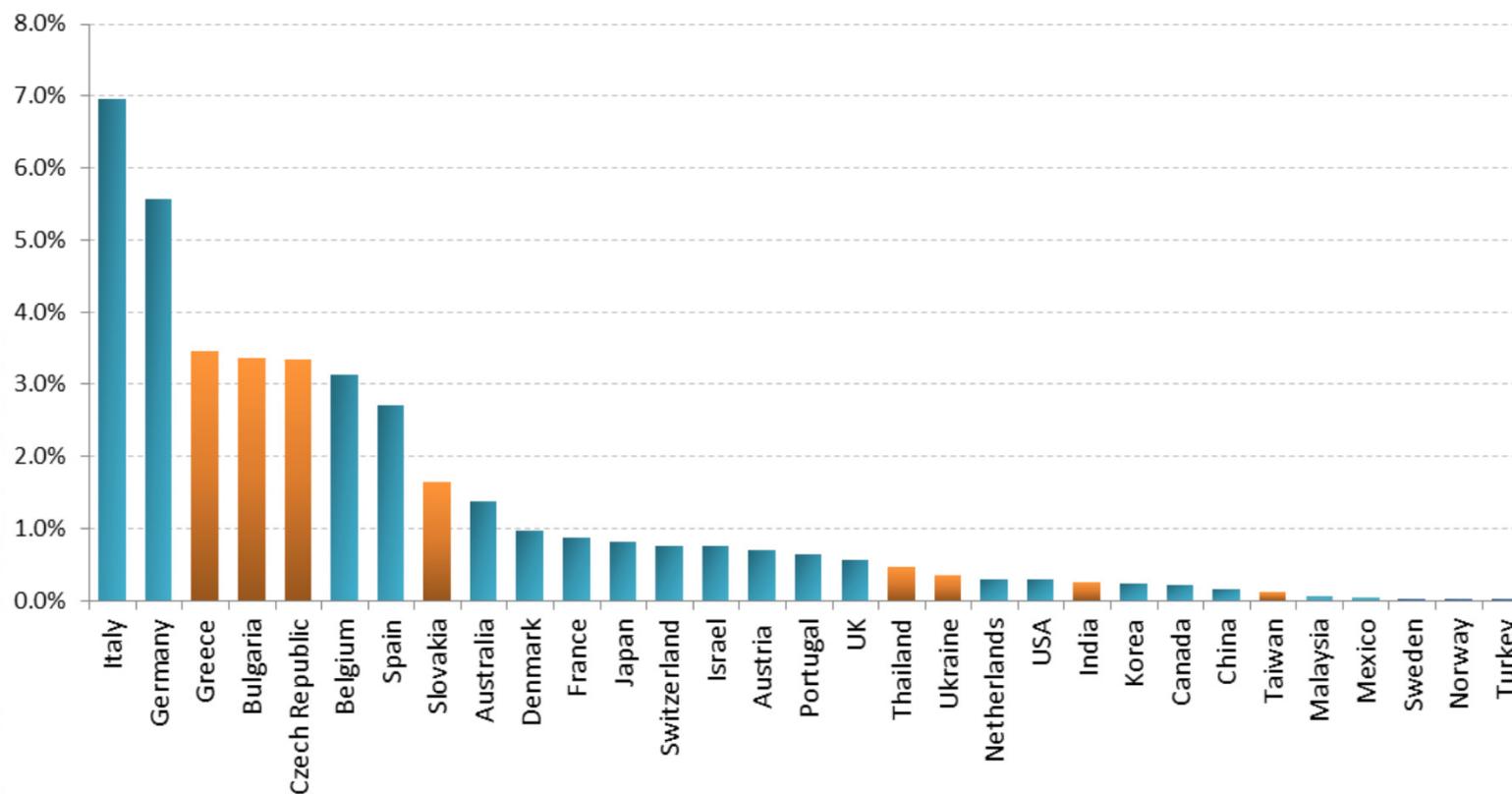


*IEA-PVPS – Trends 2013 in Photovoltaic Applications

Studio Tecnico Groppi – www.sunsim.it

Quota di energia prodotta da FV

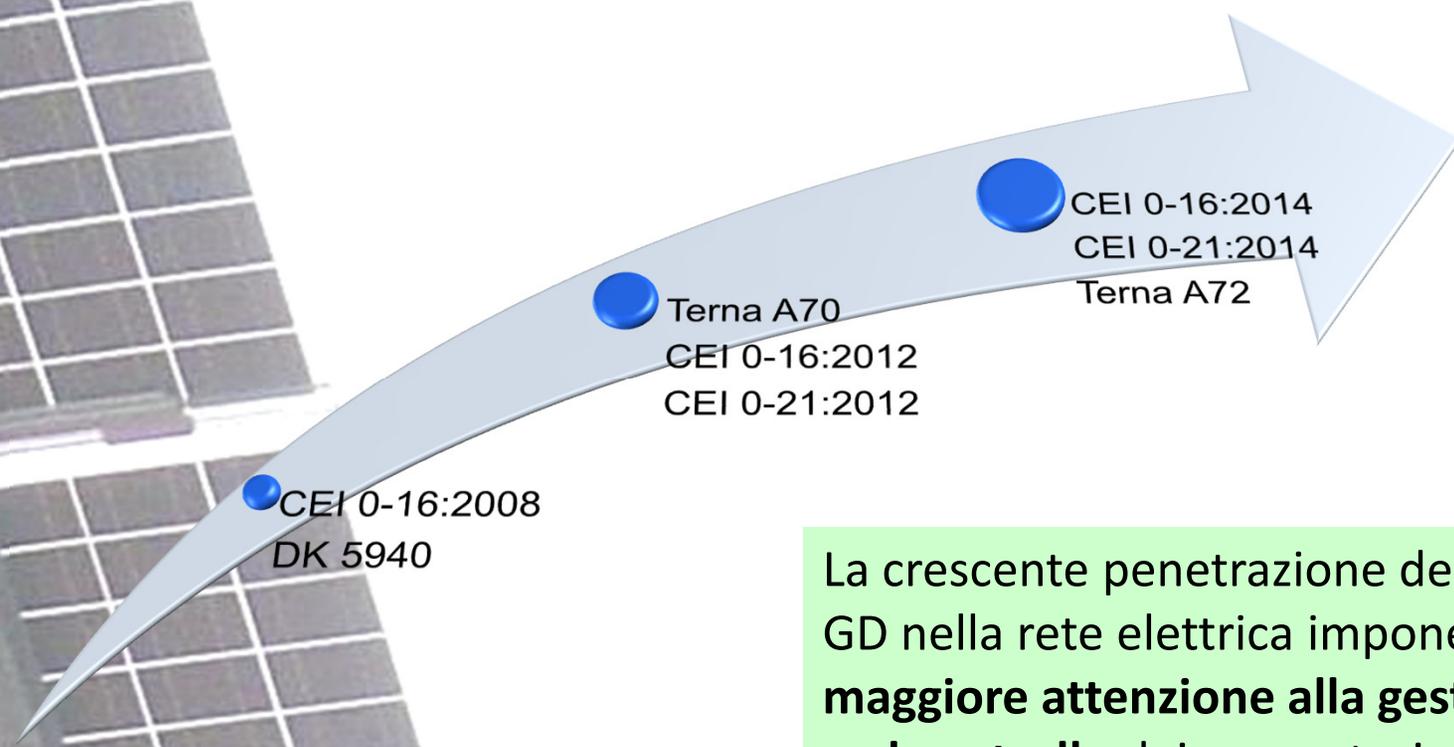
Theoretical PV Electricity Production Based on Installed Capacity End 2012



*IEA-PVPS – Trends 2013 in Photovoltaic Applications

Studio Tecnico Groppi – www.sunsim.it

GD: Adeguamento normativo



La crescente penetrazione della GD nella rete elettrica impone una **maggiore attenzione alla gestione e al controllo** dei generatori

Considerazioni riassuntive

- I crescenti miglioramenti tecnologici , accompagnati dalla costante riduzione dei costi degli impianti , fanno prevedere nei prossimi anni un mercato in crescita per componenti, apparecchiature e sistemi fotovoltaici
- Il fotovoltaico sta per diventare la fonte energetica a costo più basso tra quelle attualmente disponibili
- Le preoccupazioni maggiori risiedono ora nella gestione e controllo delle unità produttive , al fine di assicurare la qualità del servizio elettrico in presenza di un elevato contributo della fonte solare e, più in generale, della GD