

## 20energy

### Confronto LYBRA Vs Fotovoltaico

FOTOVOLTAICO		Fonte: World Bank *				Fonte: Sorgenia **			
		Sud ITA	Nord ITA	GER	IRE	Sud ITA	Nord ITA	GER	IRE
Produzione media per kWp, per giorno	[kWh/kWp]	4.2	3.8	3.5	2.5	4.1	2.7	np	np
Produzione media per kWp, per anno	[kWh/kWp]	1,533	1,387	1,278	913	1,500	1,000	np	np
Energia totale prodotta, per anno	[kWh/yy]	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Potenza totale installata	[kWp]	20	22	23	33	20	30	np	np
Superficie richiesta	[m^2]	202	223	242	339	206	309	np	np

  

LYBRA		Fonte: 20energy			
		Sud ITA	Nord ITA	GER	IRE
Produzione media per kWp, per giorno	[kWh/kWp]	13.7	13.7	13.7	13.7
Produzione media per kWp, per anno	[kWh/kWp]	5,001	5,001	5,001	5,001
Energia totale prodotta, per anno	[kWh/yy]	30,000	30,000	30,000	30,000
Potenza totale installata	[kWp]	6	6	6	6
Superficie richiesta	[m^2]	16	16	16	16

\* Source: World Bank - <https://www.worldbank.org/en/topic/energy/publication/solar-photovoltaic-power-potential-by-country>

\*\* Source: Sorgenia - <https://www.sorgenia.it/guida-energia/costo-impianto-fotovoltaico>