

1. Nel 2020 qual era la tariffa media di ripresa dell'elettricità immessa in rete per un impianto solare di 10 kWp in Svizzera?

- 5 ct./kWh R
- 12 ct./kWh B
- 9 ct./kWh S
- 13 ct./kWh C

2. Chi rilascia le garanzie di origine in Svizzera?

- L'Ufficio federale dell'energia A
- L'azienda Pronovo SA U
- La Commissione federale dell'energia elettrica V
- La Società Svizzera per l'Energia Solare SSES D

3. Se in Svizzera la produzione di elettricità solare aumentasse di 30 TWh, in inverno la produzione sarebbe pari a...:

- alla produzione delle centrali nucleari di Leibstadt e Gösgen messe assieme N
- alla produzione della centrale nucleare di Leibstadt B
- alla produzione dell'impianto ad accumulazione di Grand Dixence S
- alla produzione di tutti gli impianti eolici in Svizzera D

4. Qual è la durata di vita approssimativa di un impianto solare?

- 15 anni Q
- 20 anni N
- 25 anni B
- 30 o più anni F

5. Quando un impianto solare è considerato «integrato»?

- Quando corrisponde alla cultura solare del posto A
- Quando tutti gli inquilini di un immobile sono d'accordo con l'impianto Z
- Quando nello stesso tetto viene applicato sia fotovoltaico che solare termico T
- Quando l'impianto solare non è montato sulle tegole ma costituisce il tetto stesso O

6. Come viene finanziato il programma di sovvenzione per la Rimunerazione unica (RU) di impianti solari?

- Tramite il supplemento di rete R
- Tramite l'IVA B
- Tramite tasse sui vettori energetici fossili M
- Tramite donazioni E

7. Cosa sono i moduli bifacciali?

- Moduli solari fotosensibili da entrambi i lati F
- Moduli solari che si inclinano verso il sole T
- Moduli solari montati in facciata Q
- Moduli solari che producono elettricità e la consumano E

8. Rispetto al consumo di elettricità in Svizzera, il potenziale solare è:

- maggiore U
- minore R
- uguale F

9. Quanto tempo ci vuole per ammortizzare l'energia necessaria per la produzione, il funzionamento e il riciclaggio di un impianto solare?

- 10-15 anni S
- 8-9 anni X
- 1-4 anni T
- 16-17 anni E

10. In base all'Art. 18 della Legge sulla pianificazione del territorio, cosa vale per impianti solari nelle zone edificabili?

- Obbligo di servizio A
- Obbligo di licenza edilizia B
- Obbligo di annuncio U
- Obbligo di approvazione dei piani D

11. Come possono i locatari (inquilini) contribuire allo sviluppo dell'energia solare?

- Installando un mini impianto solare sul proprio balcone **D**
- Scegliendo un prodotto di corrente solare offerto dal distributore di elettricità locale **V**
- Aderendo ad una cooperativa solare o sostenendo un crowdfunding **B**
- Tutte e tre le risposte sono corrette **R**

12. A cosa serve l'ondatare (inverter) di un impianto fotovoltaico?

- A convertire la corrente continua in corrente alternata **E**
- A gestire il prelievo dell'energia dalla rete o dall'impianto solare **N**
- Ad ottimizzare la produzione di elettricità in caso di ombra **R**
- A convertire la corrente alternata in corrente continua **V**

