

**DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI E CENTRO MIB-SOLAR
TARIFFARIO PER SERVIZI NEL CAMPO DELL'ENERGIA
FOTOVOLTAICA**

N. Prestazione	Eur (senza IVA)	Note
1 Fabbricazione celle DSSC (0.16 cm ²) per valutazione colorante (1 colorante x 1 elettrolita) (10 test)	860.00	
2 Fabbricazione celle DSSC (0.16 cm ²) per valutazione colorante (1 colorante x 5 elettrolita) (25 test)	1370.00	
3a Caratterizzazione I/V (corrente, voltaggio, potenza massima, efficienza totale) (1 cella) (tariffa a ora)	240.00	
3b Caratterizzazione I/V (corrente, voltaggio, potenza massima, efficienza totale) (min 5 celle) (tariffa a ora)	150.00	
4 Misura di efficienza quantica esterna (EQE o IPCE) (tariffa a ora)	280.00	tariffa a ora
5 Misura di efficienza quantica interna (IQE o APCE) (tariffa a ora)	290.00	tariffa a ora
6 Fabbricazione e spettro di assorbimento elettronico di fotoanodi TiO ₂ /colorante (set di misure su 5 celle con 1 colorante)	420.00	
7 Fabbricazione e spettro di assorbimento elettronico di fotoanodi TiO ₂ /colorante (set di misure su 15 celle con tre coloranti)	940.00	
8 Costruzione di celle DSC 5x5 cm su disegno personalizzato (loghi, ecc.) con colorante standard (set di 12 celle)	2600.00	
9 Utilizzo laser scribing per eliminazione TCO (tariffa a ora)	240.00	
10 Coating FTO/TiO ₂ 10x10 cm (40 spots 4x4 mm)	540.00	
11 Coating FTO/TiO ₂ 10x10 cm (disegno personalizzato)	1100.00	
12 Spettroscopia di impedenza elettrochimica (EIS) (1 cella)	110.00	
13 Deposizione ITO per sputtering	240.00	
14 Deposizione ZnO-AZO per sputtering	200.00	