Un impianto fotovoltaico trasforma l’energia della radiazione solare in energia elettrica. I 'generatori' di energia dell’impianto sono i moduli fotovoltaici che grazie alle celle fotovoltaiche, collegate in serie tra di loro, trasformano l’energia solare incidente in energia elettrica.

La corrente continua prodotta dai moduli è convertita in corrente alternata da un inverter 'o convertitore'.

Al fine di consentire all’impianto fotovoltaico di avere prestazioni e rese ottimali occorre individuare il corretto posizionamento dei moduli fotovoltaici e progettare accuratamente l’intero sistema.

Solaris ha le competenze per individuare la migliore soluzione architettonica per i tetti inclinati, per quelli piani e per tutte le altre tipologie di sistemi fotovoltaici. Il fine di questo sforzo? Valorizzare l’integrazione estetica dei moduli nel design globale del fabbricato.

Solaris gestisce l’intero iter burocratico e amministrativo affinchè il cliente acceda, nel modo più veloce possibile, all’incentivazione del Conto Energia.