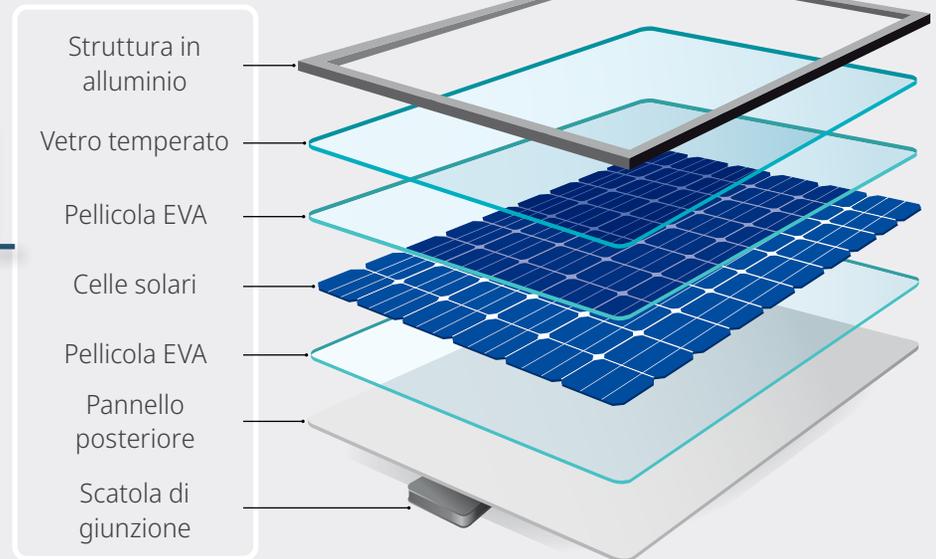


Gli analizzatori XRF Vanta™ per il riciclaggio dei pannelli solari

I pannelli solari devono essere riciclati o smaltiti in modo sicuro quando raggiungono il termine del loro ciclo di vita operativa. Per un corretto smaltimento, i pannelli vengono disassemblati in base ai diversi materiali come vetro, celle solari, fili in rame, guarnizioni e telai in alluminio. I materiali di elevata purezza vengono estratti e riciclati per produrre dei nuovi pannelli solari. Gli analizzatori XRF Vanta permettono di esaminare e facilitare la riciclabilità:

- Pannelli in vetro: Conferma la presenza di elementi specifici come potassio (K), arsenico (As) e antimonio (Sb) per valutare la riciclabilità del pannello
- Pannello solare: Conferma la presenza di fili in argento (Ag)
- Il modello Vanta VMR può rilevare in modo efficace diversi elementi, tra cui K, As, Sb e Ag, nel pannello smaltito



Per maggior informazioni sugli analizzatori XRF Vanta visitare il sito [EvidentScientific.com](https://www.EvidentScientific.com).