



RIVESTIMENTI FOTOVOLTAICI¹ Generazioni, rivoluzioni e applicazioni

a cura di **Cesare Del Vescovo**
Aracne editrice, Roma 2013

1° Report di Ricerca e propedeutico agli altri, questo scritto sui Rivestimenti fotovoltaici. Generazioni, rivoluzioni e applicazioni cerca un ordine nella complessa realtà delle conoscenze e delle tecnologie fotovoltaiche per l'architettura. Passando per l'esquisse Energia e Democrazia e alcune implicazioni sociali, economiche e culturali che la combinazione trascina con sé, nelle altre sue parti il testo affronta la comprensione dei processi e dei materiali utilizzati con l'obiettivo d'individuare la corrispondenza dell'architettura a quella tassonomia già ampiamente condivisa dalla comunità scientifica, a quella classificazione che vede nel succedersi delle generazioni fotovoltaiche (1°, 2°, 3°...) l'evoluzione, tuttora in corso, delle tecnologie e delle funzioni predicative del dispositivo stesso.

Saggi di Cesare Del Vescovo, Marco Marrocchi, Lara Turchini, Antonio Ciolfi.

¹ Primo atto della ricerca "*I nuovi rivestimenti dicroici e le possibilità d'uso in architettura*" che prevede la pubblicazione di due Report intermedi (2013, 2014) e degli Atti finali (2015).