

La radiazione solare

La radiazione concepita in ambito progettuale di impianti alternativi, si divide in tre componenti fondamentali:

- La radiazione diretta
- La radiazione diffusa
- La radiazione riflessa

Le percentuali che compongono i vari tipi di radiazioni possono essere schematizzate come di seguito:

Zona	Radiazione diretta	Radiazione diffusa	Radiazione Riflessa	Totale
SVIZZERA	%	%	%	%
Ticino Nord (anno)	65	24	11	100
Ticino Sud	61	25	14	100
NORD ITALIA	%	%	%	%
Periodo invernale	73	21	6	100
Periodo estivo	59	31	10	100
CENTRO ITALIA	%	%	%	%
Periodo invernale	75	21	4	100
Periodo estivo	64	28	8	100
SUD ITALIA	%	%	%	%
Periodo invernale	79	19	2	100
Periodo estivo	68	26	6	100