

FATTORE RIDUTTIVO

NELLA VARIABILE DI PROGETTO DEFINITA COME "FATTORE RIDUTTIVO" SI CONSIDERANO I PARAMETRI QUALI:

- POTENZA DELL'IRRAGGIAMENTO (NELL'ARCO DELL'INTERO ANNO)
- ALBEDO (COEFFICIENTE DI RIFRAZIONE DELLA LUCE A VALORI MEDI)
- OMBREGGIAMENTI (PER CAUSE OGGETTIVE O SITUAZIONI TERRITORIALI)
- INCLINAZIONE DEL CAMPO FV (RISPETTO DELL'IMPATTO AMBIENTALE, CONDIZIONI OBBLIGATE DELLA FALDA DI TETTO, ECC..)

QUANDO SI REDIGE UN PROGETTO DI MASSIMA (O DEFINITIVO), LA VARIABILE "FATTORE RIDUTTIVO" RISULTERÀ ESSERE UN COEFFICIENTE COSÌ SUDDIVISO PER TERRITORIALITÀ:

CONSIDERAZIONE DI SITO ESPOSTO A 0/10° SUD

(TICINO) ZONA MONTANA ALPINA	0,80	
(TICINO) ZONA PREMONTANA ALPINA	0,79	
(TICINO) ZONA COLLINARE	0,75	MEDIA 0,742
(TICINO) ZONA PIANURA	0,61	
(TICINO) ZONA LAGHI	0,76	
(NORD ITALIA) ZONA MONTANA ALPINA	0,81	
(NORD ITALIA) ZONA PREMONTANA ALPINA	0,78	
(NORD ITALIA) ZONA COLLINARE	0,73	MEDIA 0,746
(NORD ITALIA) ZONA PIANURA	0,62	
(NORD ITALIA) ZONA MARE	0,79	
(CENTRO NORD ITALIA) ZONA MONTANA	0,82	
(CENTRO NORD ITALIA) ZONA PREMONTANA	0,79	
(CENTRO NORD ITALIA) ZONA COLLINARE	0,74	MEDIA 0,784
(CENTRO NORD ITALIA) ZONA PIANURA	0,72	
(CENTRO NORD ITALIA) ZONA MARE	0,85	
(CENTRO ITALIA) ZONA MONTANA	0,85	
(CENTRO ITALIA) ZONA PREMONTANA	0,81	
(CENTRO ITALIA) ZONA COLLINARE	0,76	MEDIA 0,804
(CENTRO ITALIA) ZONA PIANURA	0,74	
(CENTRO ITALIA) ZONA MARE	0,86	
(CENTRO SUD ITALIA) ZONA MONTANA	0,87	
(CENTRO SUD ITALIA) ZONA PREMONTANA	0,83	
(CENTRO SUD ITALIA) ZONA COLLINARE	0,81	MEDIA 0,838
(CENTRO SUD ITALIA) ZONA PIANURA	0,77	
(CENTRO SUD ITALIA) ZONA MARE	0,91	
(SUD ITALIA) ZONA MONTANA	0,89	
(SUD ITALIA) ZONA PREMONTANA	0,87	
(SUD ITALIA) ZONA COLLINARE	0,86	MEDIA 0,870
(SUD ITALIA) ZONA PIANURA	0,79	
(SUD ITALIA) ZONA MARE	0,94	

IN FASE ESECUTIVA DI PROGETTO, LA PRODUZIONE ANNUALE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO SARÀ CALCOLATA NON TENENDO CONTO DEL COEFFICIENTE "FATTORE RIDUTTIVO" MA CI SI PORRÀ LA NECESSITÀ DI CONSIDERARE:

- SCELTA DEL MODULO FV (AI FINI DEL RENDIMENTO)
- UBICAZIONE DEL SITO (AI FINI DELL'ESPOSIZIONE)
- L'UBICAZIONE DEL CAMPO FV (PER I VALORI LOCALI DELL'ALBEDO)
- L'INCLINAZIONE OTTIMALE DEL CAMPO FV (NEL RISPETTO DELL'IMPATTO AMBIENTALE E NEGLI OBBLIGHI DI POSA)
- LA CONDIZIONE DI SOLEGGIAMENTO ANNUO (SE IL CAMPO FOSSE OSTRUITO DA CASEGGIATI, ALBERI, ECC.)