

NUOVA BROCHURE SWISSOLAR

INVERDIMENTO E IMPIANTI SOLARI

Sandro Krayenbuehl

Contec Ticino Sagl





Inverdimento dei tetti e impianti di energia solare



CONTENUTO DELLO STRUMENTO DI PIANIFICAZIONE

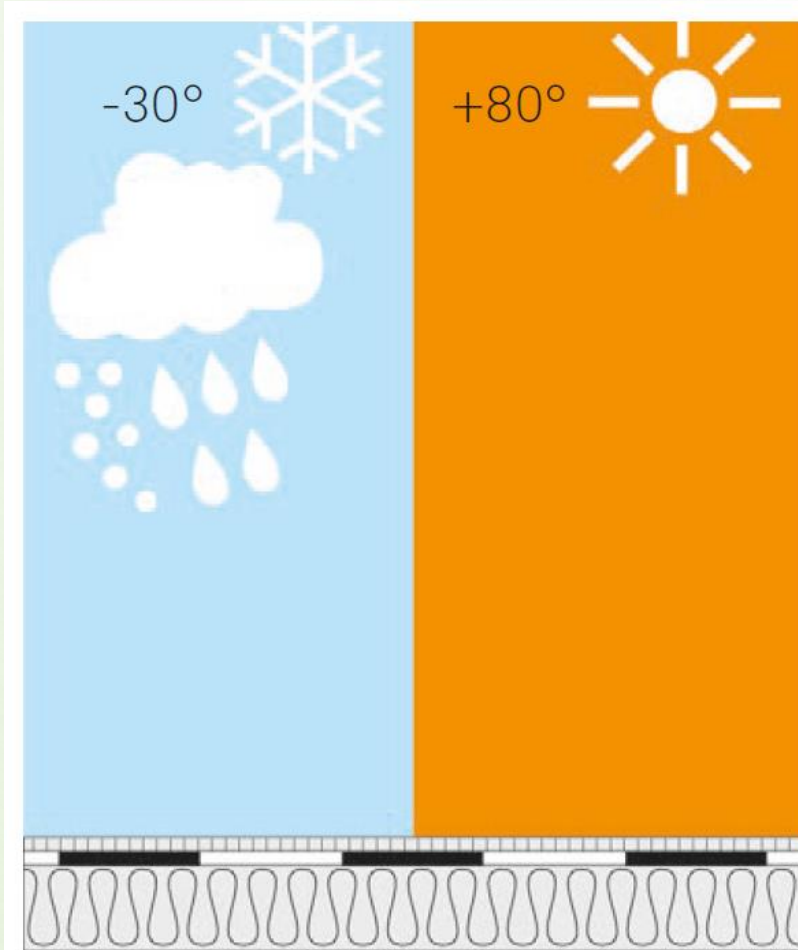
- I. I VANTAGGI DELLA COMBINAZIONE VERDE + PV
- II. AIUTO IN FASE DI PROGETTAZIONE
- III. ESEMPI DI IMPIANTI PV CON VERDE PENSILE
- IV. MANUTENZIONE E CURA

VANTAGGI VERDE E SOLARE

1. Isolamento termico estivo
2. Biodiversità
3. Riduzione del carico del sistema di canalizzazione
4. Maggiore resa PV grazie all'effetto di raffreddamento
5. Protezione del clima mediante la cattura di CO₂ per effetto dell'inverdimento del tetto

VANTAGGI

Isolamento termico estivo e invernale



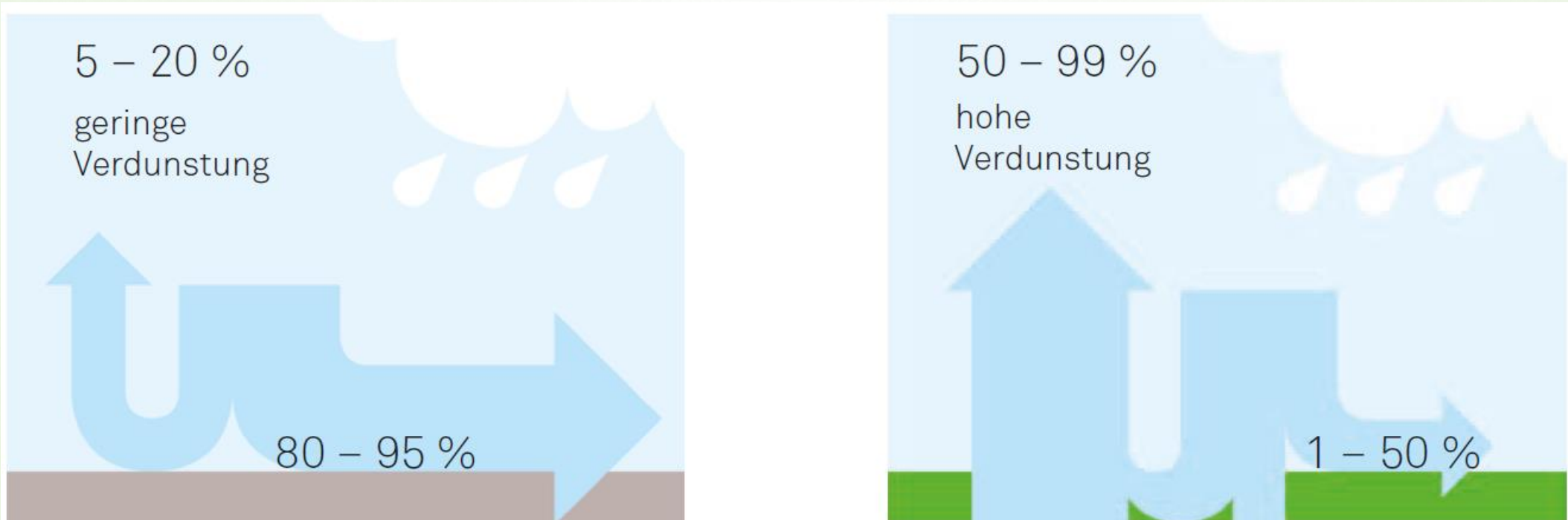
VANTAGGI

Biodiversità



VANTAGGI

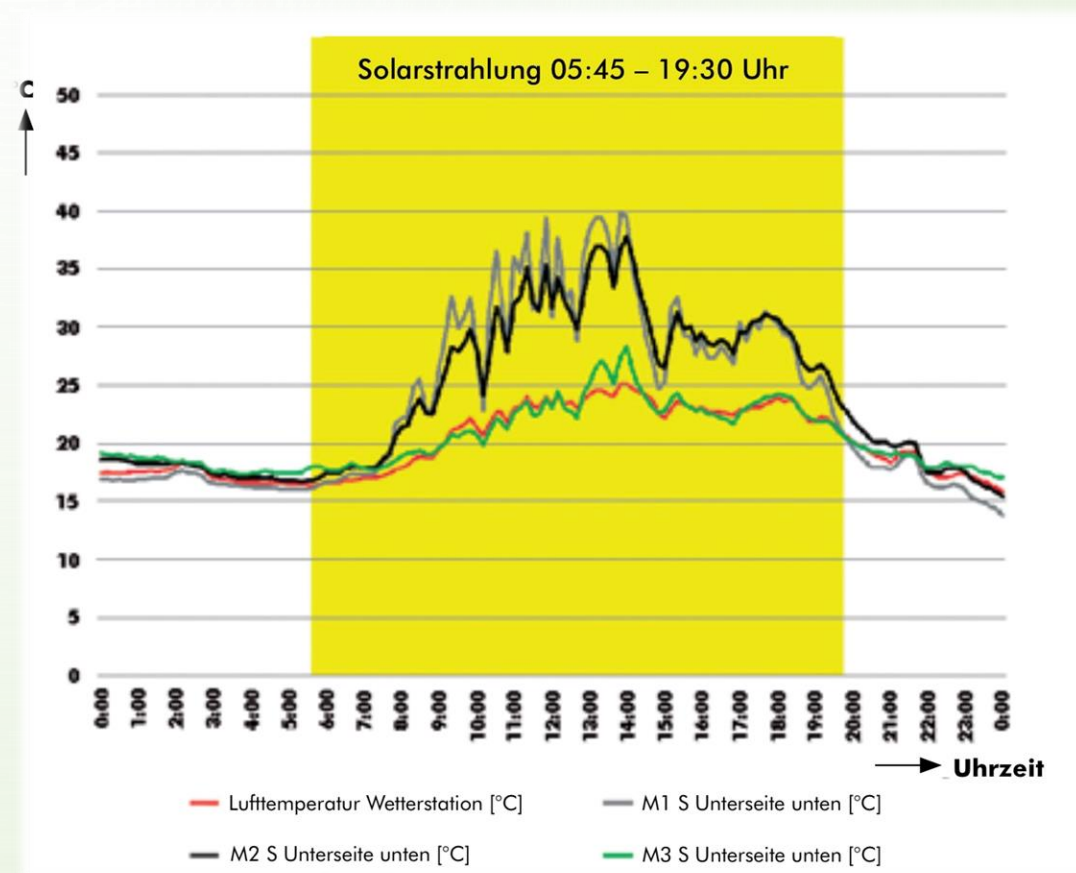
Riduzione del carico del sistema di canalizzazione



VANTAGGI

Maggiore resa grazie all'effetto di raffreddamento del "verde"

- TEMPERATURA DEL MODULO A
- 8 ° K RISPETTO A UN TETTO CON GHIAIA
- DI CONSEGUENZA + **3-4** % MAGGIORE
PRODUZIONE DELL'IMPIANTO PV

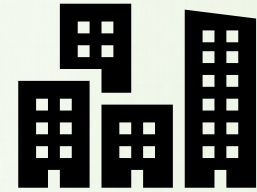


PROGETTAZIONE

- NORME, PRESCRIZIONI E ORDINANZE
- NOTIFICA E AUTORIZZAZIONE EDILE
- PROTEZIONE ANTINCENDIO
- IMPIANTI PARAFULMINE
- **SICUREZZA SUL LAVORO**

PROGETTAZIONE

- **NUOVO EDIFICIO O EDIFICIO ESISTENTE**



sicurezza

statica

controllo

stratificazione

tecnica

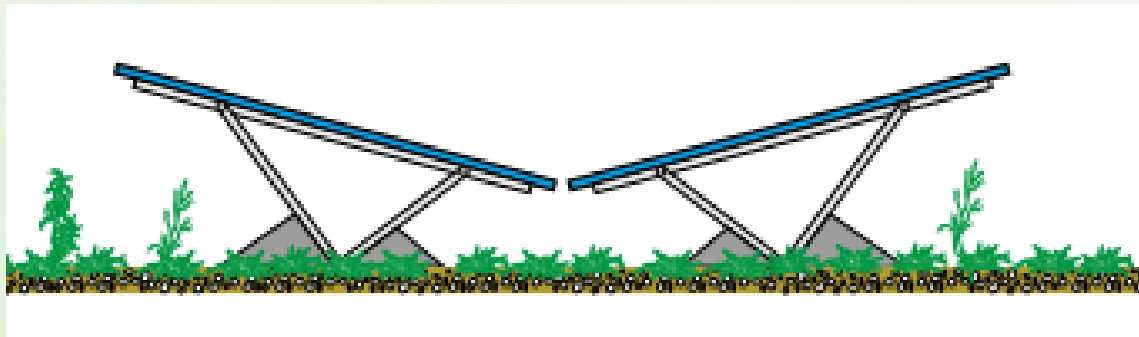
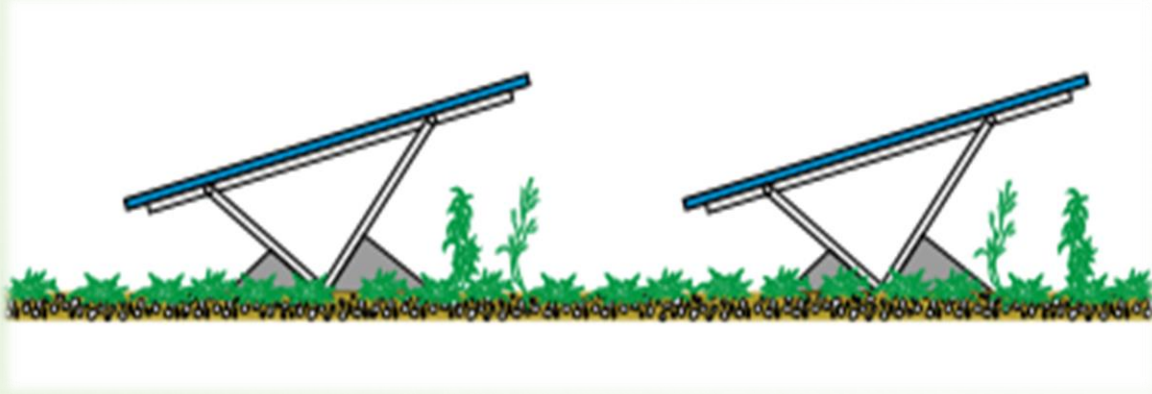
PROGETTAZIONE



PROGETTAZIONE...? ☹️



PROGETTAZIONE







MANUTENZIONE E CURA



MANUTENZIONE E CURA



MANUTENZIONE E CURA



GRAZIE

Sandro Krayenbühl

Contec Ticino Sagl

Tel. +41 (0)91 210 46 69

www.contec-ticino.ch / ticino@contec.ch

