

ELETTRICITÀ INVERNALE SVIZZERA DA IMPIANTI SOLARI ALPINI

Organizzazione e funzionamento di IG/CI Solalpine

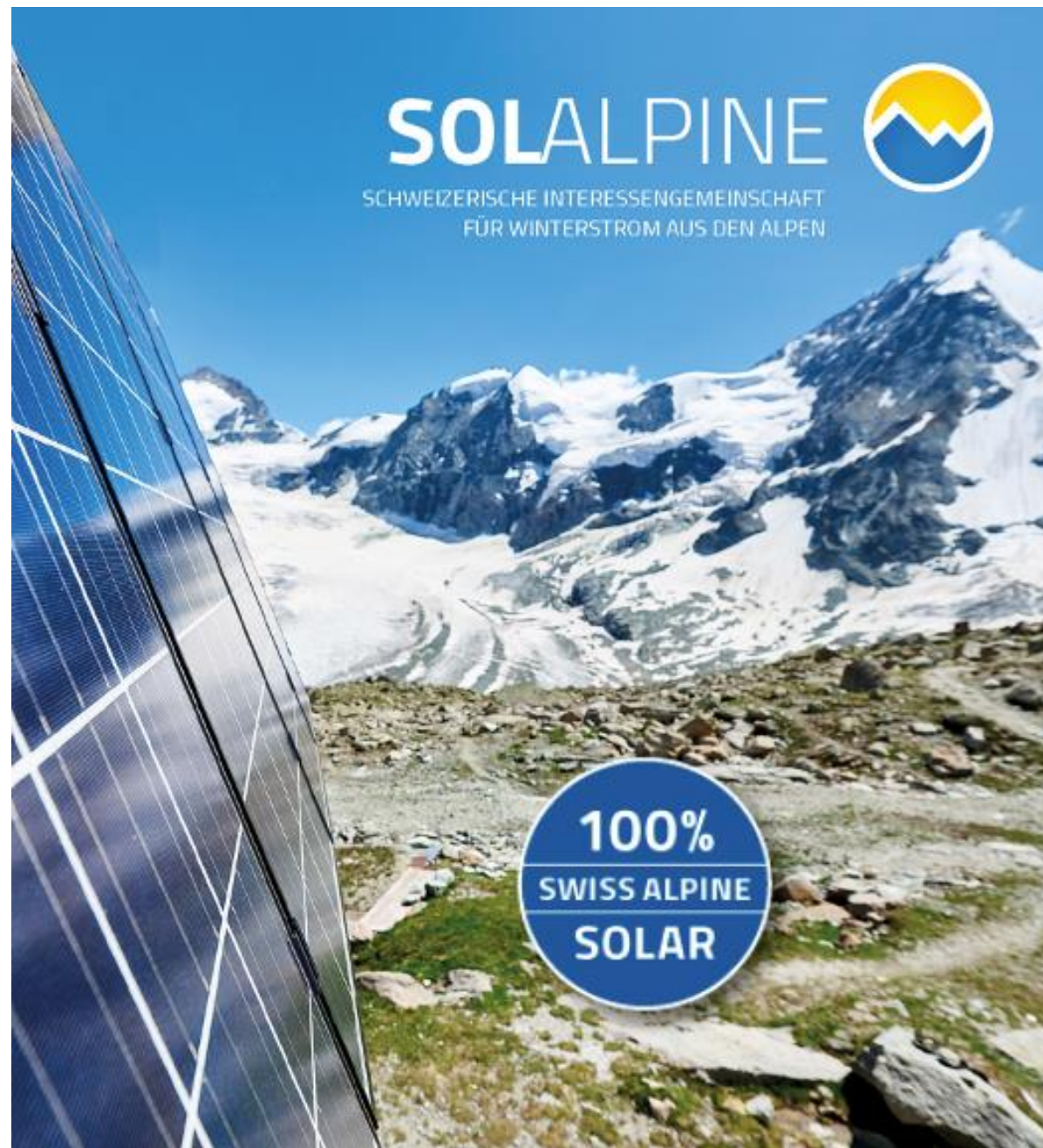
Evento Swissolar
Centrali fotovoltaiche alpine
Bellinzona, 23.05.2023

Relatore: Renato Tami, Vicepresidente

IG/CI Solalpine

Meierhofrain 42, 8820 Wädenswil

info@solalpine.ch



CHI SIAMO

Siamo quattro persone impegnate, indipendenti, con molti contatti e con una grande esperienza in diverse discipline.

Condividiamo la convinzione che l'energia solare alpina sia necessaria per garantire l'approvvigionamento elettrico della Svizzera in inverno e possa essere realizzata con successo dal punto di vista economico.



Ruedi Kriesi, Presidente
Dr. sc. techn.
Ex Minergie, Zehnder Group



Renato Tami, Vicepresidente
Avvocato e notaio
Ex Direttore ElCom



Urs Simeon, Membro del comitato
Partner / Caposezione
Fanzun AG, Coira / Zurigo



Mevina Feuerstein, Membro del comitato
Consulente Senior
Amstein+Walthert

IG/CI SOLALPINE

- > Comunità di interessi (CI) intersettoriale, associazione (art. 60 e segg. CC).
- > Progetti preliminari indipendenti in diverse località.
- > Comunicazione e lobbying politico.
- > Coordinamento tra tutti i portatori di interesse.
- > Realizzazione dei progetti con i partner AAE.

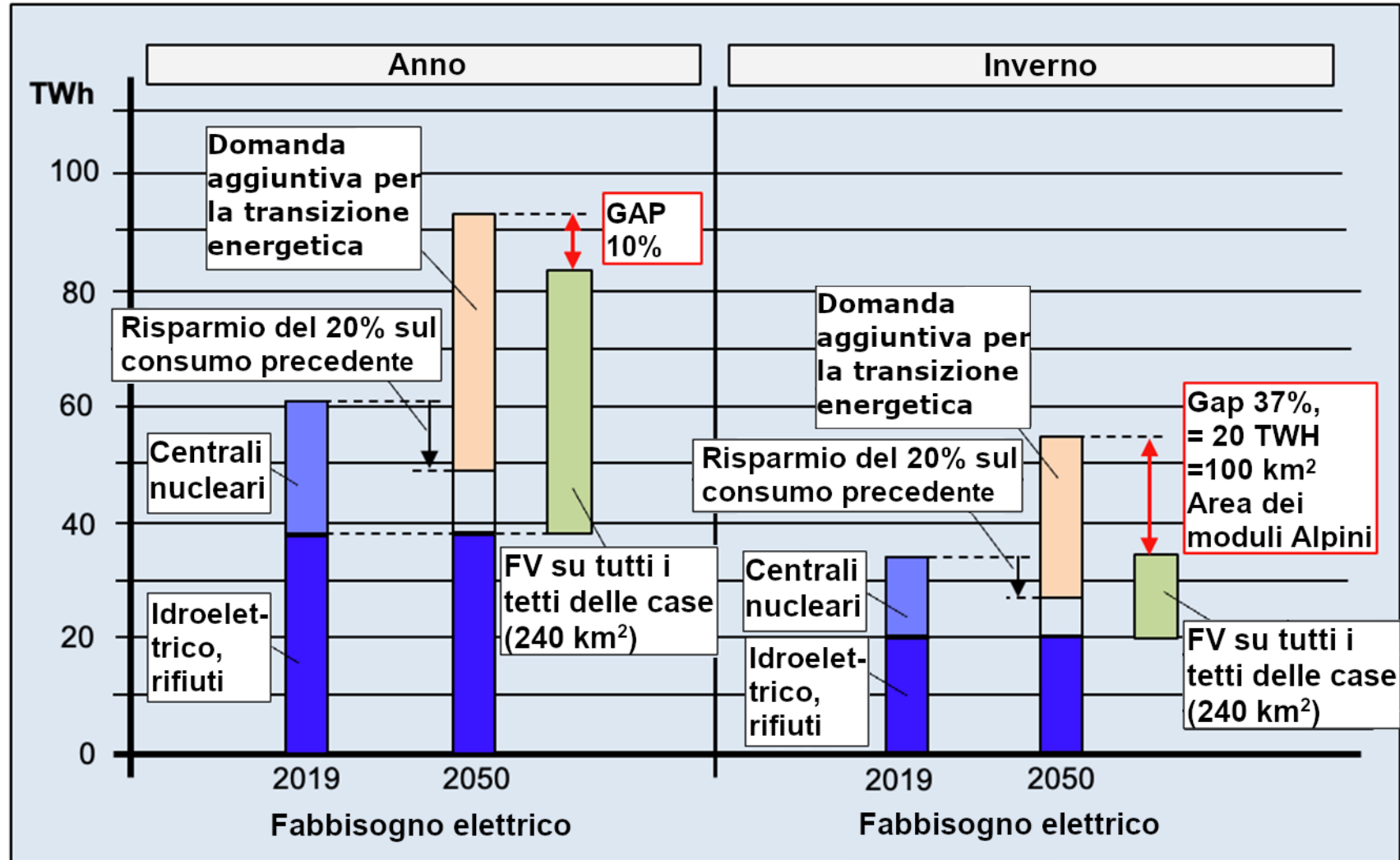
Scopo (estratto dallo statuto)
libera traduzione



« CI SOLALPINE intende costruire grandi impianti fotovoltaici (IFV) nella regione alpina svizzera. L'elettricità solare generata in montagna dovrebbe contribuire ad aumentare il grado di autosufficienza della Svizzera, soprattutto nei mesi invernali.

Il CI si impegna a creare un quadro politico e di pianificazione adeguato affinché i IFV nella regione alpina diventino un elemento permanente dell'approvvigionamento elettrico sicuro della Svizzera. »

TROPPO POCHI TETTI PER IL CONSUMO INVERNALE NEL 2050



RUOLO DI IG/CI SOLALPINE

Comuni, proprietari fondiari, AAE locali

- Standard per centesimo solare, valorizzazione aggiuntiva delle Alpi, estetica, criteri ambientali, approvvigionamento indigeno e sicuro
- I modelli di contratto di ampia portata sostituiscono le consulenze legali
- Scelta tra 13 partner AAE per l'esecuzione



CI Solalpine

- Valutazioni efficienti dei siti con il massimo livello di accettazione grazie a criteri appropriati e all'inclusione degli stakeholder locali
- Sviluppo di principi per il fotovoltaico alpino con i principali stakeholder (Soundingboard)
- Sviluppo di standard per gli impianti
- Modelli di contratto sui rapporti tra Comuni/proprietari e AAE
- Messa in evidenza dell'importanza dell'elettricità solare alpina, lobbying politico



13 Partner AAE

(fra gli altri AET, CKW, EKZ, EWZ, IWB, EWN, EnAlpin, Viteos)

- Accesso a siti idonei con le comunità interessate, i proprietari fondiari e le AAE locali.
- Accesso alle competenze, capacità della CI di ispezionare il sito e di progettare gli impianti.

SOUNDINGBOARD NAZIONALE

Obiettivi

- Tavola rotonda:
 - Feedback sui progetti
 - Discussione dei conflitti sovraregionali
 - Miglioramento delle condizioni quadro legali
- Piattaforma per il fotovoltaico alpino:
 - Domande tecniche
 - Standard di qualità
 - Contratti modello
 - Comunicazione



Rappresentanze:

Fondazione per la tutela del paesaggio
Pianificazione territoriale cantonale
AEE Suisse
ZHAW
CGCA
CAS
eniwa
EKZ
UFE
Politica
ETHZ
Fondazione svizzera per l'energia SES
Institut Kulturen der Alpen
Swissolar

SVILUPPO DEI PROGETTI: P. ES. DISENTIS



Progetto Alp Run, Disentis

- > Area: 333'000 m²
- > Potenza: 25-30 MWp
- > Resa: 45-50 GWh/a
- > Nessuna zona di protezione del paesaggio
- > Nessuna specie animale rara
- > Strada di montagna esistente
- > Sotto un ex poligono di tiro dell'esercito
- > Uso multiplo: è ancora possibile l'estivazione di 80 capi di bestiame