



Agenda

- Insolight oggi
- Il nostro percorso dai milliwatt ai megawatt
- Messaggi chiave

INSOLIGHT OGGI

Insolight, con sede a Renens (VD), è esperta in agrivoltaico, sviluppando progetti e soluzioni tecniche.

Insolight utilizza una tecnologia software unica per ottimizzare e prevedere i raccolti, consentendo il doppio uso del suolo per l'agricoltura e il fotovoltaico.

L'azienda è in rapida crescita con oltre 70 progetti e 300 MWp in fase di sviluppo in Svizzera (40 MWp), Francia e Italia su diversi tipi di colture (frutti di bosco, frutteti, seminativi, foraggio).

L'azienda conta 40 persone con un mix di competenze nel solare, agronomiche e finanziarie.

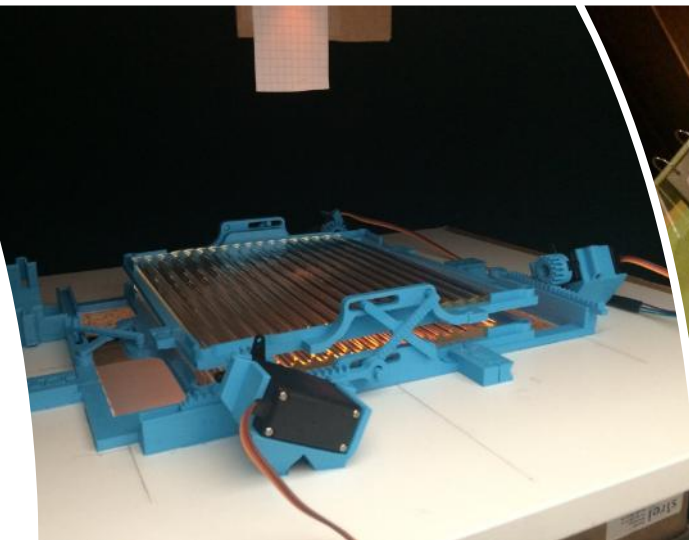


Il nostro percorso dai milliwatt ai megawatt

2015

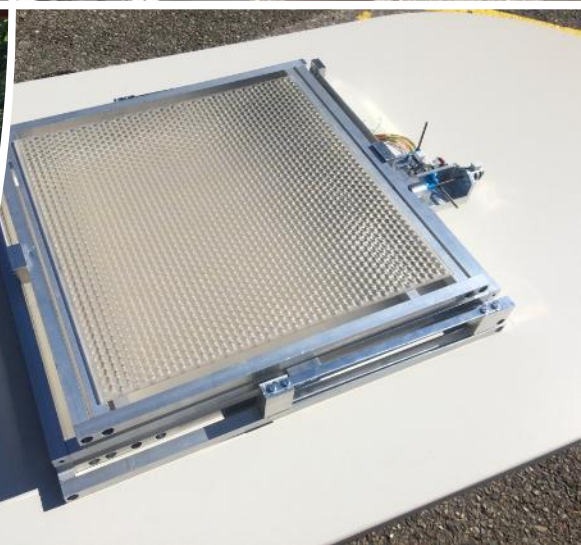
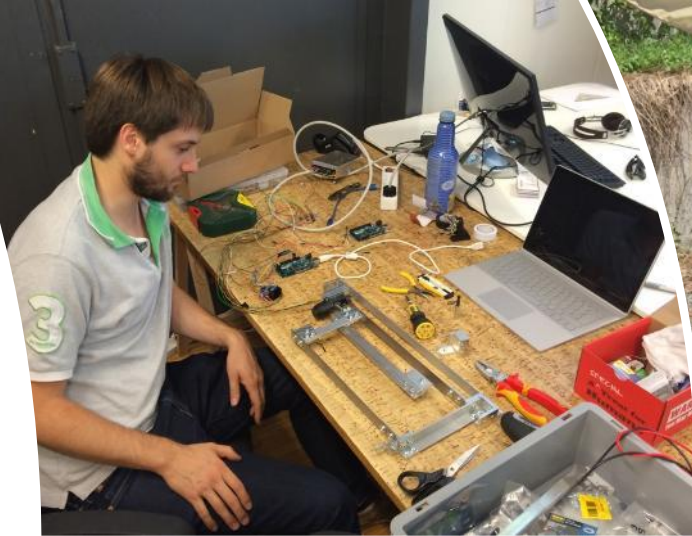
Siamo partiti con
delle idee...

Messaggio chiave #1:
L'importante è iniziare (e con
le persone giuste)



2016

Poi prototipi di 10 cm² che generavano milliwatt...

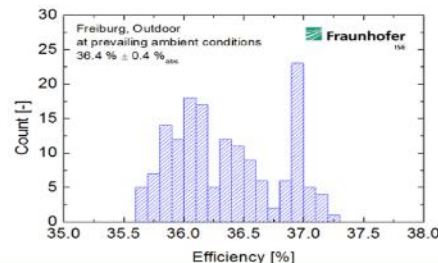


2016

Ma con un'efficienza molto alta (36%!) che ci ha portato grande visibilità



Third Party validation of the prototype



36.4% efficiency, according to Fraunhofer experts, this could be a new world record of efficiency for a flat-module



2017-2020

Ci immergiamo
nell'industrializzazione
e nella produzione
delle prime serie di
moduli.

Messaggio chiave #2:
La tecnologia da sola non
basta. A volte la prima idea
non è quella giusta – ed è
normale.



2021-2022

Prime installazioni
agrivoltaiche e confronti
con gli agricoltori

Messaggio chiave #3:
L'energia è un mercato molto
dinamico, bisogna seguire le
tendenze e le opportunità
emergeranno.

Progetto
pilota BFE



2023

Costruzione dei primi
impianti su larga scala
(MW_p)

Messaggio chiave #4:
Bisogna sempre costruire per
imparare e migliorare.



2024-2025

E construire sempre
più in grande
(80.000 m² – 4
MW_p)



Conthey (VS)

Taille : 265 kWp
Récolte : Framboises, fraises
Partenaires : Romande Energie,
Agroscope



Gelfingen (LU)

Taille : 160 kWp
Culture : Framboises
Partenaires : Bioschmid gmbh



Sames

Taille : 190 kWp
Culture : fraises
Partners: La Ferme Etchélécu



Buchs (SG)

Taille : 820 kWp
Culture : Pépinière de baies et de
plantes
Partenaires : Lubera, EW Buchs



Uchaux

Taille : 160 kWp
Culture : fraises
Partenaires : Qair



Allemant

Taille : 300 kWp
Culture : Baies
Partenaires : Fruits Rouges & Co,
Photosol



Conthey (VS)

Taille : 242 kWp
Cultures : pommes, abricots,
poires
Partenaires : Romande Energie,
Agroscope



St-Livrade-sur-Lot

Taille : 145 kWp
Culture : Framboises
Partenaires : Invenio, JPEE



Losone (TI)

Taille : 160 kWp
Culture : Raisins
Partenaires : SES



Leuggern (AG)

Taille : 730 kWp
Récolte : cerises
Partners: Energie 360°



Lovatens (MS)

Taille : 2,05 mWp
Récolte : Myrtilles
Partenaires : Romande Energie



Magnin (GE)

Taille : 730 kWp
Culture : fraises
Partners: Philippe Magnin



EN COURS DE
CONSTRUCTION

2026

Puntare a diventare leader nel sottosegmento del mercato agri-fotovoltaico

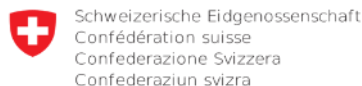
Messaggio chiave #5:
Mantenere un obiettivo chiaro ad ogni iterazione: dare un forte contributo allo sviluppo dell'energia solare (installare MW_p).



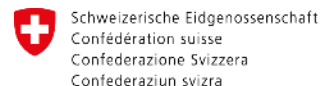
Non sarebbe
stato possibile
senza un team
forte....



... e il grande
supporto dei
partner!



**Innosuisse - Agence suisse pour
l'encouragement de l'innovation**



Swiss Confederation
Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
Agroscope



MESSAGGI CHIAVE

Il percorso di Insolight dal 2015 è stato iterativo, pieno di errori e insegnamenti.

- L'importante è iniziare: l'incoscienza (la follia) è una virtù.
- La tecnologia da sola non basta. A volte la prima idea non è quella giusta – ed è giusto cambiare rotta.
- L'energia è un mercato molto dinamico, bisogna seguire le tendenze e cogliere le opportunità.
- Bisogna sempre costruire per imparare e migliorare.
- Il team e i partner sono fondamentali per affrontare le sfide in corso.

L'importante era mantenere un obiettivo chiaro: dare un forte contributo allo sviluppo dell'energia solare (MW_p).



Grazie per
l'ascolto e a
presto per
discutere i vostri
progetti
agrivoltaici in
Svizzera!

INSOLIGHT
IL FORNITORE DI SOLUZIONI
AGRIVOLTAICHE



Avenue de Longemalle 9

1020 Renens

Svizzera



<https://insolight.ch/>

info@insolight.ch

