

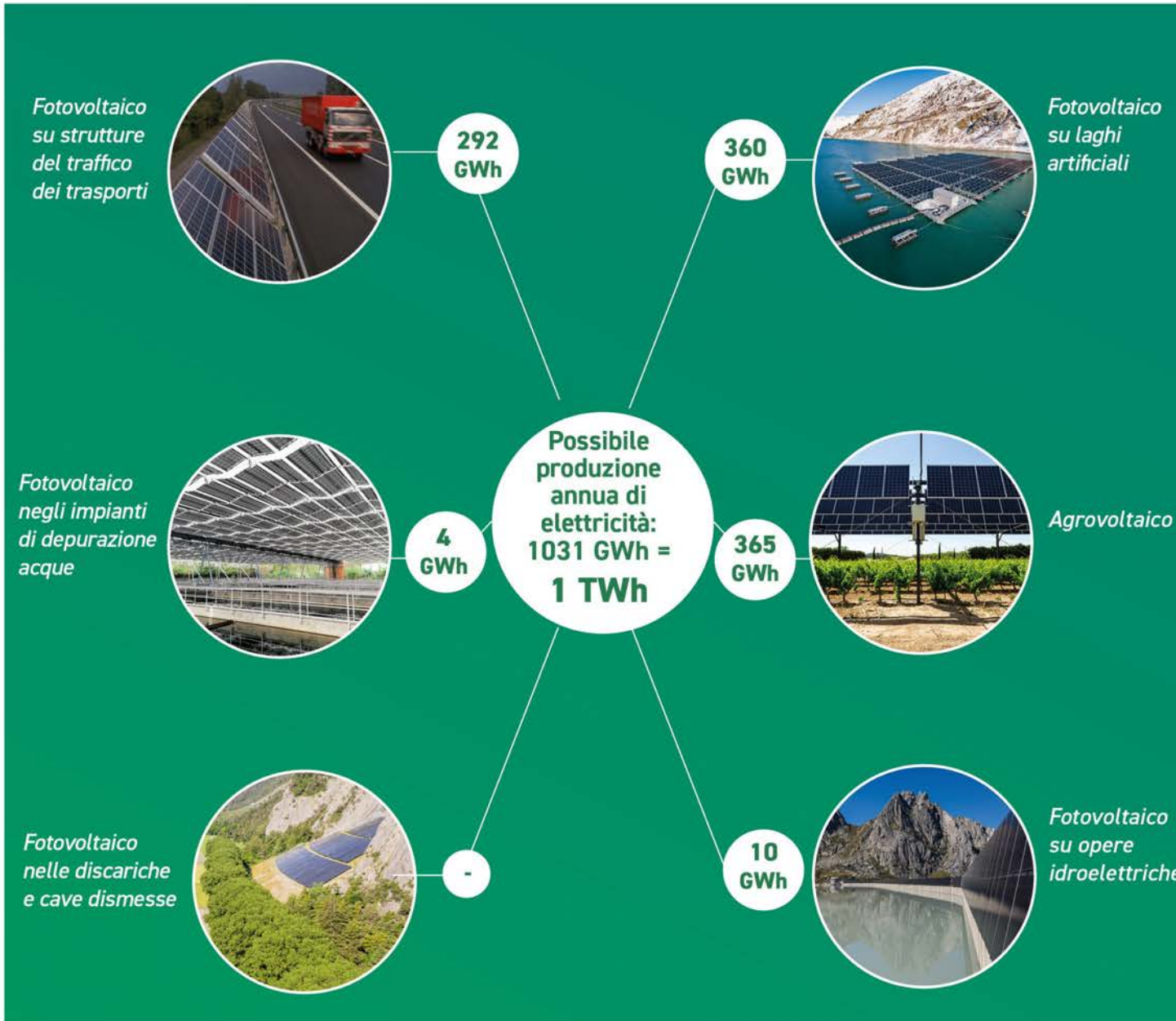


Rocco Cattaneo

Economista, Consigliere Nazionale

**Strumenti per favorire una produzione più sostenibile:
un'esperienza concreta**

POTENZIALE DI FOTOVOLTAICO NON CONVENZIONALE



- **700 GWh/anno per la mobilità individuale** (attuale parco veicoli e chilometri percorsi annui, tutto elettrico)
- **250-750 GWh/anno per sostituire negli edifici l'energia fossile** (dipende dalle misure intraprese per il risanamento, ecc.)
- Investimento + / - 1 mia CHF

Atti parlamentari sul solare

- **Mozione: Più trasparenza sull'origine dei pannelli fotovoltaici** (16.06.2022)
- **Mozione: Sfruttare le discariche per produrre energia solare** (11.05.2022)
- **Mozione: Formare professionisti dell'energia solare** (17.03.2022)
- **Mozione: Trasformare l'energia solare in gas sintetici per poterla accumulare** (16.12.2021)
- **Mozione: Meno burocrazia per nuovi impianti solari. Estendere la procedura di annuncio** (04.05.2021)
- **Postulato: Sfruttare le opere idroelettriche e i laghi artificiali per la produzione di energia fotovoltaica** (16.12.2020)
- **Mozione: Promuovere lo sviluppo del settore agrivoltaico** (23.09.2020)

PROGETTO SOLARE



Potenziale totale 4'000 kWp

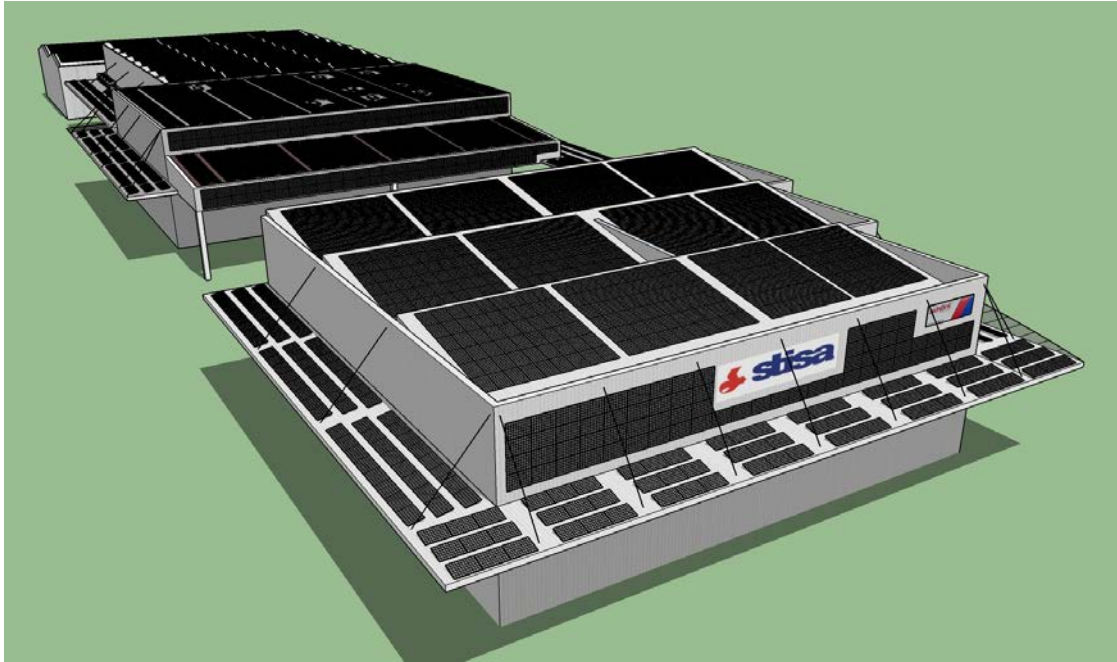


1 tappa luglio 2022:
1'300 kWp potenza installata

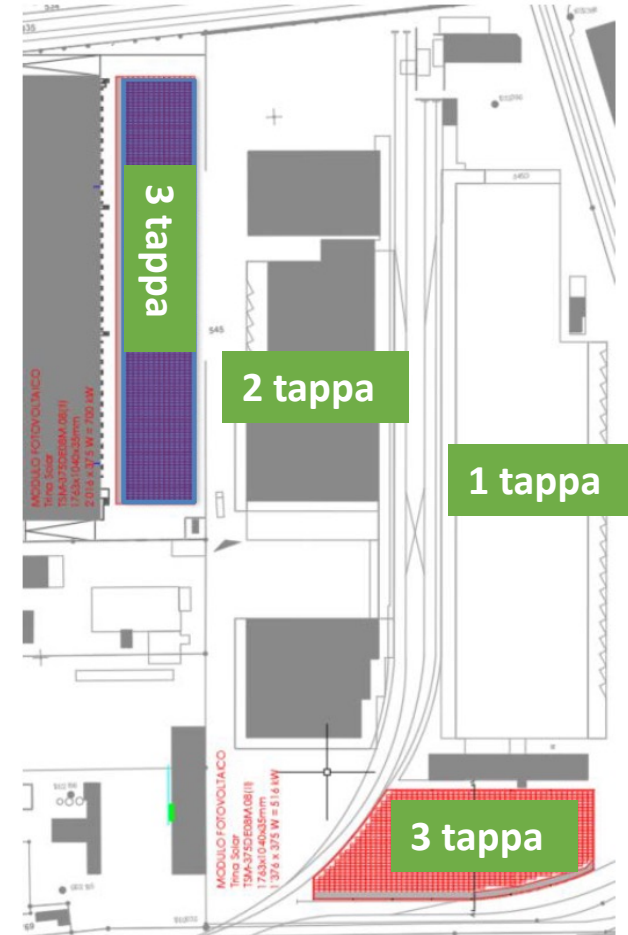
Impianto certificato



PROGETTO SOLARE



2 tappa 2023: 1'400 kWp installata



3 tappa 2024 copertura piazzali:
1'300 kWp installata

COME VALORIZZARE L'ENERGIA IN ESUBERO

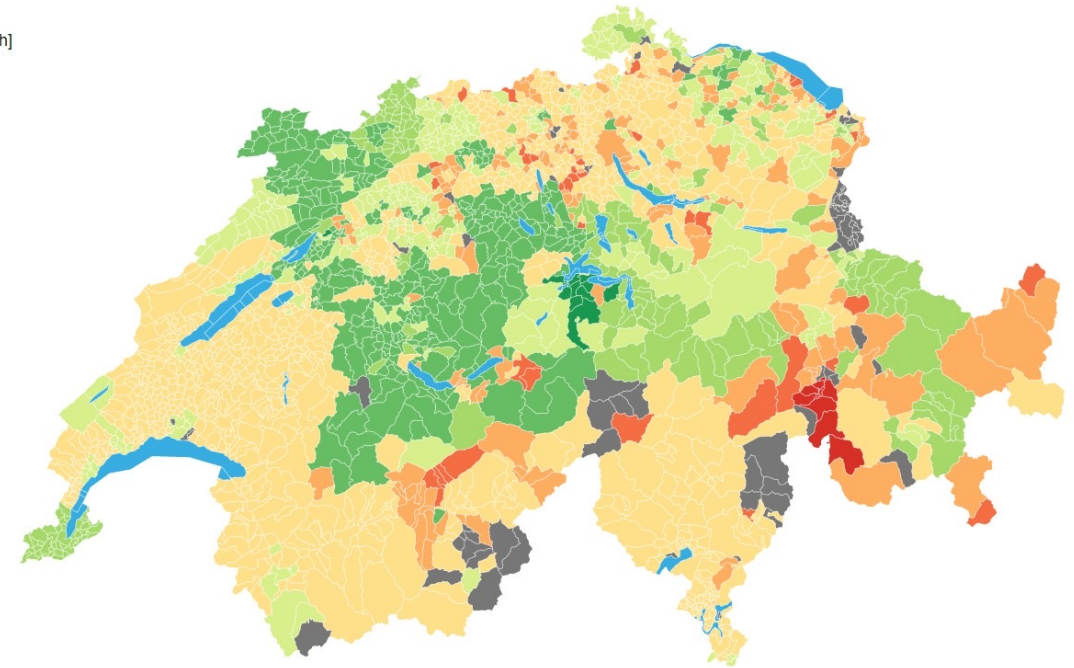
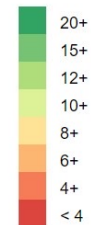
a) Senza ulteriori investimenti

- **Venderla alle aziende elettriche**
(vedi cartina fonte www.vese.ch/)
- **Promozione degli spazi**
(siti attrattivi a costi energetici convenienti a lungo termine)
- **Creare una comunità di consumo**

Jahr

2022 ▾

Tarif [Rp/kWh]



„Berechneter Jahrestarif“:

In diesem Fall ist die Vergütung abhängig von Tageszeit, Wochentag oder Jahreszeit. In diesem Fall wird ein berechneter Jahresdurchschnittstarif angezeigt.

Weitere [Erklärungen zur den Daten und der Datenerhebung](#)

COME VALORIZZARE L'ENERGIA IN ESUBERO

b) Con ulteriori investimenti

- **Batterie**
- **Produzione di idrogeno**
- **Punto di ricarica per veicoli leggeri e pesanti**

LEGGE FEDERALE SU UN APPROVVIGIONAMENTO ELETTRICO SICURO CON LE ENERGIE RINNOVABILI

Approvata dal parlamento nella sessione autunnale 2022

Obiettivi fissati

Raggiungere una produzione annuale di elettricità pulita (esclusa l'energia idroelettrica) pari a 35 TWh nel 2035 e almeno 45 TWh nel 2050.

E in Ticino?

Solarenergie 2021: Luzern Top, Uri Flop

Kt.	Produktion in GWh	Potenzial in GWh	Ausnutzung des Potenzials, in %
LU	224	2444	9,2
AI	11	127	8,8
TG	172	2134	8,1
SG	248	3113	8,0
ZG	42	528	7,9
FR	190	2601	7,3
OW	17	259	6,7
NE	64	971	6,6
NW	12	185	6,5
SO	117	1787	6,5
JU	52	797	6,5
VD	306	4746	6,4
BL	89	1431	6,2
CH	3002	49'988	6,0
AR	21	343	6,0
SZ	48	806	5,9
BS	28	490	5,7
SH	28	527	5,4
AG	222	4101	5,4
BE	373	7178	5,2
ZH	280	5617	5,0
GE	79	1580	5,0
VS	151	3109	4,9
TI	122	2613	4,7
GR	90	2030	4,4
GL	10	255	4,0
UR	7	216	3,4



Solarstromproduktion in den Gemeinden
Genutztes Potenzial in Prozent, 2021

