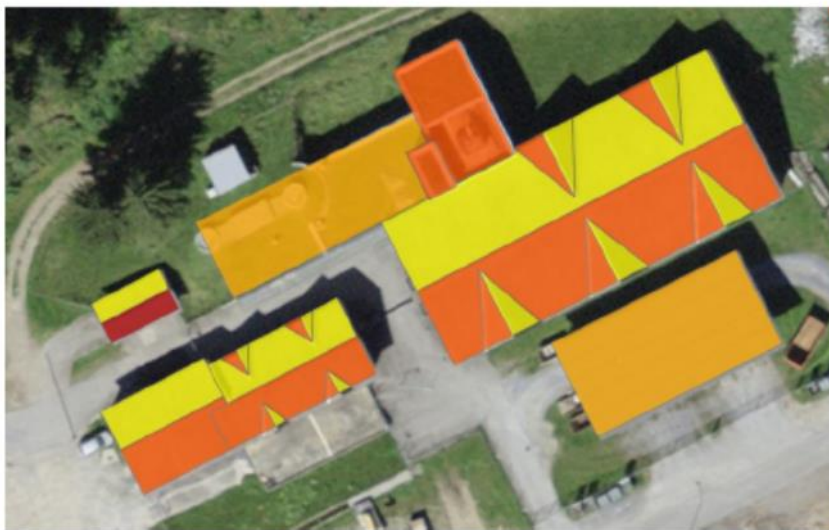




# **Serenera Raveras**

## **Installaziun d'in indrez solar**

Project e credit



**M E S S A D I**

dalla suprastanza communal a al cussegl da vischnaunca

Stimada signura presidenta  
Stimadas signuras cusseglieras  
Preziai signurs cussegliers

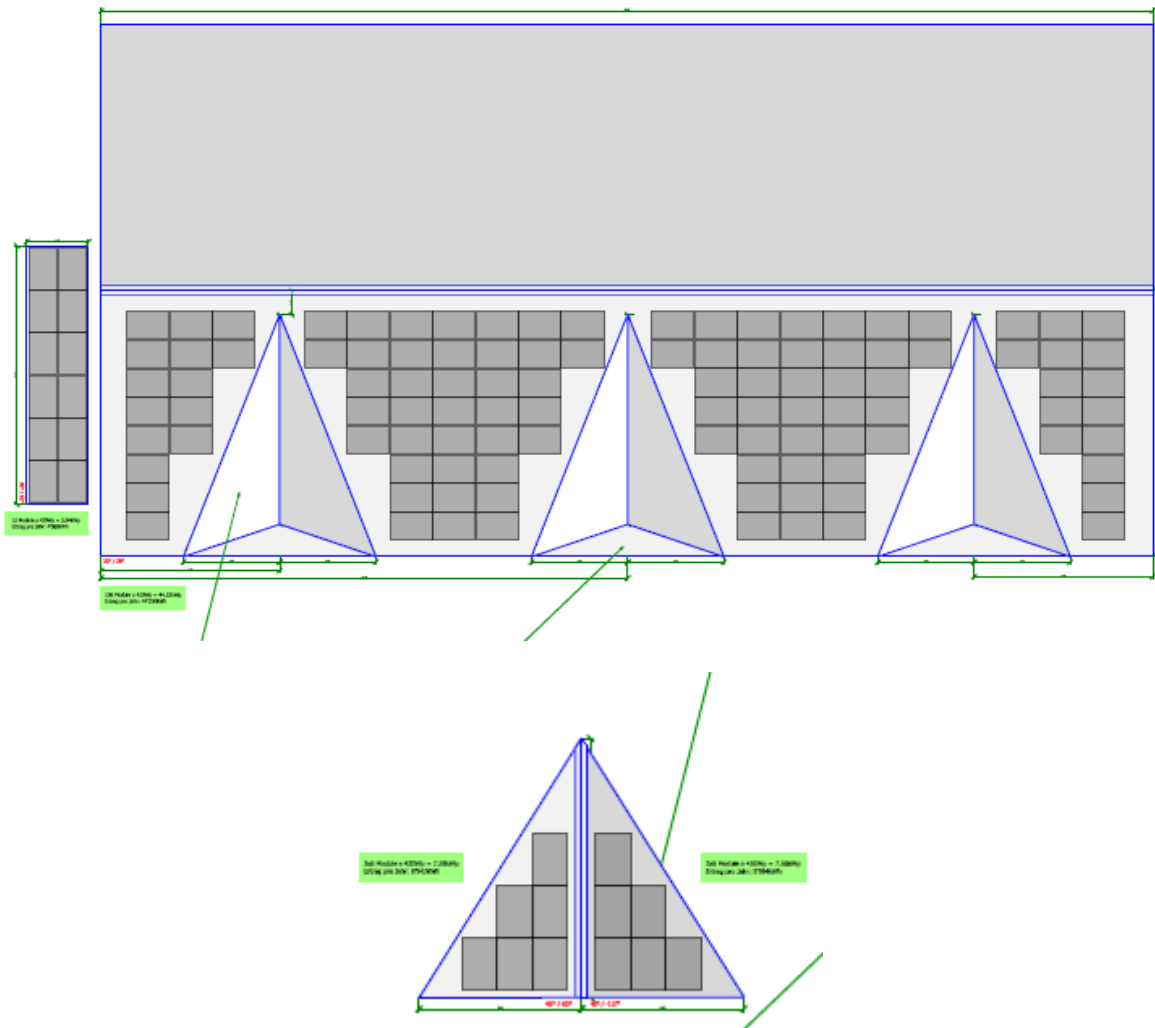
## 1. Situaziun da partenza

Ils 8 d'uoost 2022 ha la suprastonza communal decidu davart il futur proceder concernent projects fotovoltaics, denter auter era ch'il "*project per la serenera Raveras dueigi vegnir instradaus immediatamein.*" Per quei intent ha la suprastonza communal schau elaborar ina fatschenta d'installaziuns electricas in concept. Plinavon ha la suprastonza communal decidu da perseguitar installaziuns d'indrezs solars sils tetgs dils baghetgs da scola a Cons sco era dalla casa communal. Tier la casa da scola nova setschenta aunc la damonda dalla qualitat dalla cuvrida ed el cass dalla casa communal, schebein la construcziun da lenn po aunc purtar in stabilliment fotovoltaic.

La serenera a Raveras ha duvrau ils onns 2017 entochen 2021 en media 202'400 kWh electricitad. Da quei ein 42'060 kWh vegni produci alla serenera cul gas che deriva dalla fermentaziun dil gliet. En media ha la serenera retratg durant quels onns 160'340 kWh ord la reit electrica.

## 2. Project a Raveras

Il studi a Raveras ei vegnius surluvraus ed optimaus. Silsunter ein las quater interpresas dalla regiun vegnidadas envidadas ad ina submissiun.

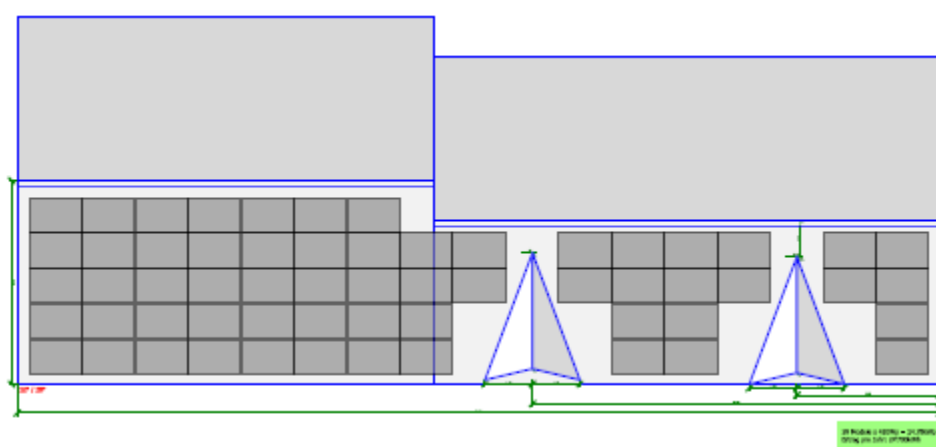


La suprastanza communal ha examinau las offertas e decidiu da realisar il project, aschinavon ch'il cussegl da vischnaunca conceda il credit persuerter. L'intenziun ei da saver realisar l'ovra sin la sesiun d'unviern 2023/24.

Il project preveda da cuvierer las alas-tetg situadas enviers miezdi sco era ina preit enviers sera.

En tut duei vegnir realisau ina surfatscha da 390 m<sup>2</sup> sin tetg e 46 m<sup>2</sup> vid la fatschada resp. ellas cucheras. Cunzun las surfatschas vid las fatschadas vegnan a realisar ina buna produziun da current electric duront igl unviern.

Il project preveda da realisar ina prestaziun da	94.5 kWp
La produziun annuala calculada munta a	92'831 kWh



### 3. Cuosts

Las investiziuns totalas muntan rundau a frs. 174'400.00

La vischnaunca sa quintar cun suandontas contribuziuns:

- Produziun d'unviern	./.	frs.	6'050.00
- Pronovo	./.	frs.	<u>32'350.00</u>

Per la vischnaunca restan cuosts nets da frs. 136'000.00

L'investiziun duess saver vegnir amortisada enteifer rodund sis onns.

### 4. Ponderaziuns finalas

Cunquei che la serenera basegna annualmein pli che 100'000 kWh electricitad ad onn, ha ella saviu profitar duront plirs onns da prezis favoreivels alla fiera libra. Quei ei denton semidau marcantamein igl onn 2022. Fertion che l'energia ha igl onn 2021 aunc custau 5.81 rp./kWh, ei quei prezi s'augmentaus pigl emprer miez onn 2022 sin 32.88 rp./kWh. Naven digl 1. da fenadur 2023 paga la serenera pil consum d'energia 21.68 rp./kWh. Quei prezi vala entochen la fin 2024. El quen da menaschi sepresentan ils cuosts d'electricitad dalla serenera Raveras sco suonda: frs. 27'872.15 (incl. taxas e taglias) pigl onn 2021 e frs. 61'998.40 pigl onn 2022. Cun la construcziun digl indrez fotovoltaic sa l'atgna produziun d'energia electrica vegnir augmentada dad oz 20.7 % sin 66.52 %.

## 5. Proposta

Sin fundament dallas ponderaziuns suramenziunadas

### **p r o p o n a**

la suprastonza communalal al cussegl da vischnaunca:

1. d'approbar il project per l'installaziun d'in indrez fotovoltaic alla serenera a Raveras;
2. da conceder per quei project in credit net da frs. 136'000.00.

Suprastonza communalal Disentis/Mustér  
Il president:

René Epp

Il canzlist:

Andri Hendry

Disentis/Mustér, ils 7 da zercladur 2023