

# Indrez fotovoltaic areal da scola Mustér

Project e credit



M E S S A D I

dalla suprastonza communal a cussegl da vischnaunca

Stimau signur president  
Preziadas signuras cusseglieras  
Preziai signurs cussegliers

## 1. Situaziun da partenza

Il 8 d'october 2022 ha la supradunanza communal decidì davart il futur proceder concernent projects fotovoltaics. S'enter ch'il project per la serenera Raveras ei vegnius realisau cun success duei era l'emprema part digl indrez fotovoltaic per igl areal da scola a Mustér vegnir instradaus. Per prevegnir a conflicts d'interess a caschun dalla procedura da submissiun ha la supradunanza communal sin fundament d'ina damonda d'offerta incaricau l'interpresa EWA-Energie URI ad Altdorf da preparar ils documents da submissiun pil project. Sin fundament da quella documentaziun ein tschun interpresas ord la regiun vegnidas envidadas da suttametter in'offerta. Dalls tschun interpresas envidadas ei vegniu inoltrau sulettamein in'offerta. Tier la halla Cons ei aunc setschentau la damonda davart la qualitad dalla cuvrida dil tetg, schebein la construcziun da l'enn po aunc purtar in stabiliment fotovoltaic. Sin fundament d'ina controlla d'in tetger dil fatg ha quella damonda saviu vegnir sclarida, aschia ch'il tetg po purtar igl indrez fotovoltaic.



## 2. Project areal scola Mustér, emprema etapa

Il studi per igl areal scola Mustér ei vegnius surluvraus ed optimaus. Sils'enter ein las interpresas dalla regiun vegnidas envidadas ad ina submissiun.

L'offerta inoltrada ei vegnida examinada entras il biro da planisaziun. Sin fundament dil pareri ha la supradunanza communal decidì da realisar il project, aschinavon ch'il cussegl da vischnaunca conceda il credit persuenter. Cun caschun dalla tractaziun dil preventiv 2025 ha il cussegl da vischnaunca decidì da mantener igl importo el preventiv 2025 ed en quei connex incaricau la supradunanza communal da perseguir vinavon il project. L'intenziun ei da saver realisar l'ovra, aschia ch'ella sa vegnir prida en funcziun sin la secunda mesada digl onn 2025.

Il project preveda da cuvierer omisduas alas tetg dil baghetg dalla scoletta sco era quel dalla halla Cons. L'installaziun fotovoltaica sil tetg dalla casa da scola nova (1980) duei vegnir installada en cumbinaziun cun la renovaziun dil tetg resp. dalla casa da scola nova. Medemamein duei

l'installaziun fotovoltaica sil tetg dalla scola veglia vegnir installada per cun caschun dalla renovaziun dil tetg dalla scola nova.

Il project preveda da realisar ina surfatscha da 107 m<sup>2</sup> sin tetg dalla scoletta ed ina surfatscha da 407 m<sup>2</sup> sin il tetg dalla halla Cons.

Oz munta il consum annual d'energia electrica pil menaschi da scola – casa da scola, scoletta e halla Cons - en media a 80'000 kWh.

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Il project preveda da realisar ina prestaziun da total | 125.56 kWp  |
| La produenziun annuala calculada munta a               | 100'213 kWh |
| Il consum agen ei calculaus sin                        | 80%         |
| Gudogn ord vendita                                     | 20%         |

Entgins cuosts occuoran en connex cun lavurs da tratsch per far las colligiazions denter la casa da scola nova (installaziun centrala d'electricitad/pilotadi) e la halla Cons. Tier la scoletta ein quellas preparativas gia vegnidas fatgas en connex cun autras lavurs da provediment. Per quellas lavurs supplementaras da tratsch han ins previu cuosts maximals da frs. 25'000.--.

### 3. Cuosts

|                                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Ils cuost per l'installaziun muntan tenor offerta a                       | frs. 222'088.40        |
| Lavurs supplementaras en connex cun las colligiazions denter ils baghetgs | frs. 25'000.00         |
| La vischnaunca sa quintar cun suandontas contribuzions:                   |                        |
| - Scoletta                                                                |                        |
| - Halla Cons                                                              | <u>frs. 42'441.50</u>  |
| Aschia ch'ei resta per la vischnaunca cuosts nets da                      | <u>frs. 204'646.90</u> |

L'investiziun sa tenor la calculaziun dils planisaders vegnir amortisada enteifer 10 onns.

### 5. Ponderaziuns finalas

Il temps per la midada sil sector dalla produenziun energia electrica ei arrivaus – e cun el novas schanzas pil futur. Cun l'installaziun d'indrez solars sin ils tetgs dalla Halla Cons e dalla Scoletta savein nus buca mo profitar dalla forza dil sulegl, mobein era sez contribuir alla produenziun ecologica e persistente d'atgna energia electrica e cheutras alla reducziun dallas emissiuns da CO<sub>2</sub>.

L'Agenda 2050 dil cantun Grischun sco era dalla Confederaziun preveda la promoziun da l'energia regenerabla e la reducziun dalla dependenza da resursas fossilas mo era digl exterior. Cun quest project sustenin nus quella finamira. La produenziun d'energia solara ei ina via da reducir a mesa vesta ils cuosts d'energia, migliurond las expensas annualas per nossa vischnaunca.

Ils implonts solars garanteschon ina rendita a liunga vesta. Ils cuosts d'investiziun vegnan amortisai a mesa vesta grazia alla produenziun d'atgna energia e la pusseivladad da vender electricitad supplementara. Il sistem fotovoltaic ei stabils e durabels. A liunga vesta survarga nez dall'installaziun fotovoltaica ils cuosts inicials.

Perquei, eis ei impurtont ch'ins nezegia la schanza da realisar quest'idea. La malsegirtad che pudess exister pervia dils cuosts d'investiziun, po vegnir rispundida cun esser cunscients ch'in tal project ei in muossavia per nies futur ecologic ed economic.

## 6. Proposta

Sin fundament dallas ponderaziun suramenziunadas

p r o p o n a

la suprastonza communal al cussegl da vischnaunca:

1. d'approbar il project per l'installaziun d'in indrez fotovoltaic sin igl areal Scola Mustér;
2. da conceder per quei intent in credit net da frs. 205'000.-- cun suttametter quel al referendum facultativ conform ad art. 21 lit. c dalla costituziun communal.

Suprastonza communal Disentis/Mustér  
Il president: Il meinafatschenta:



René Epp



Roland Cajacob

Disentis/Mustér, ils 4 da fevrer 2025