

A photograph of a large, multi-story brick building with many windows, identified as the University of Zaragoza. The building is set against a clear blue sky. In the foreground, there is a paved area with some parked cars and a small green bush.

**PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

**ANTE, SEZIONI E PARTICOLARI ESECUTIVI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

/enditt

/enditt

Inq. Gianluca Z

Inq. Gianluca Z

rgia srl

rgia srl

01/03/

01/03/

An aerial photograph of a city block. A large, red, curved building is highlighted with a red outline. The surrounding area includes various other buildings, streets, and green spaces.

LEGENDA

- Inverter x
- Quadro Elettrico QPI
- Linea elettrica stringa dc
- Pannello fotovoltaico
- Ingombri e zone interdette

scala 1:200

-  Inverter x
-  Quadro Elettrico QPI
-  Linea elettrica stringa di pannelli fotovoltaici
-  Pannello fotovoltaico
-  Ingombri e zone interdette

scale 1-50

INSTALLAZIONE TIPO

peso zavorra circa 55 kg

mt. 0,007

mt. 0,946

mt. 1

morsetto terminale

zavorra cls 20"

biorisa alluminio con morsetto

mt. 0,946

mt. 1

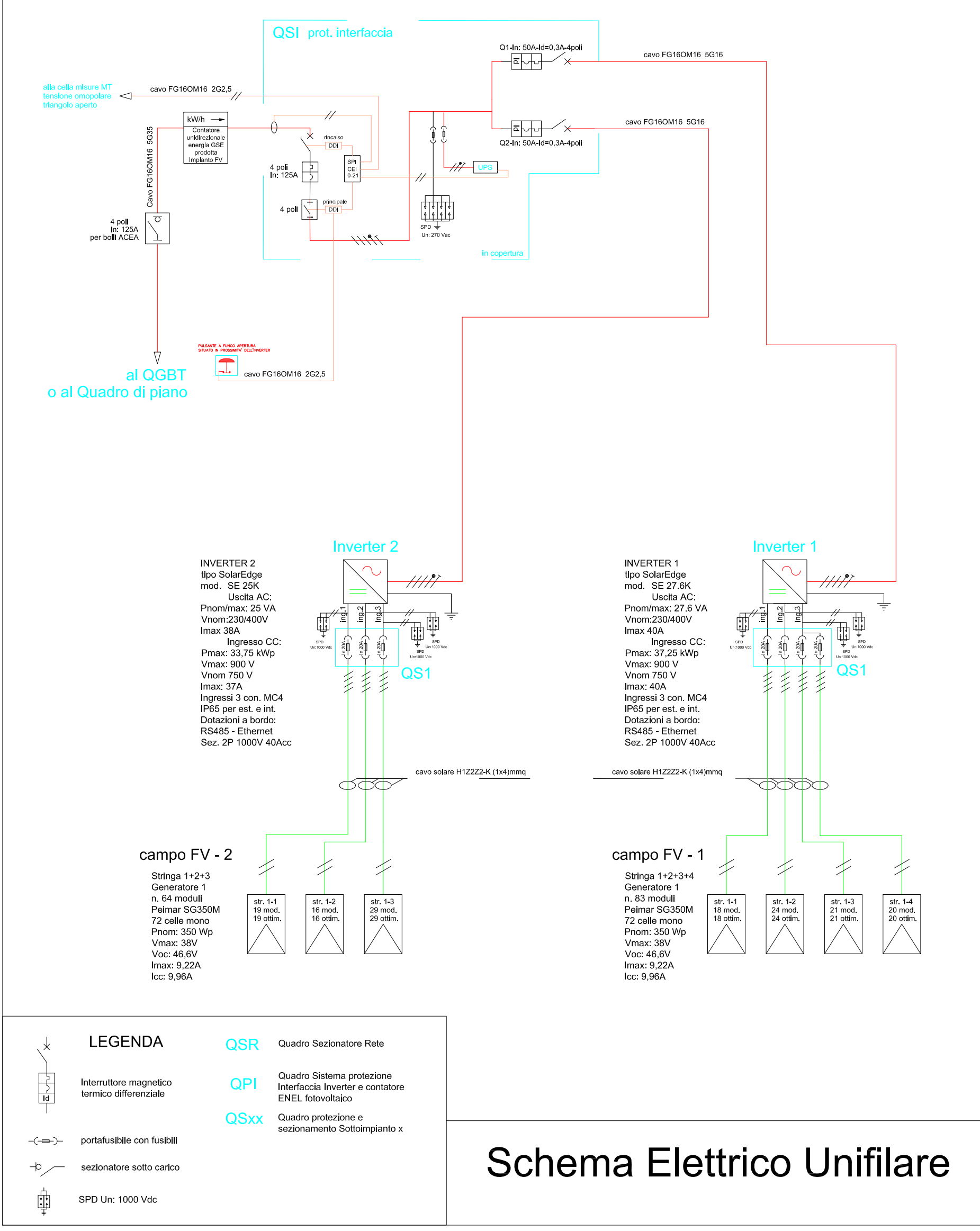
mt. 0,041

morsetto centrale

**Modulo Fotovoltaico
Monocristallino
350wp ~ 72 celle
Cornice Nero**

scala 1:5

scala 1:5



Schema Elettrico Unifilare

Esempi di struttura 20° su tetto piano



QPI
Quadro Protezione Interfaccia



Inverter SolarEdge e Ottimizzatori



canale met. a filo



disposizione stanghe moduli fotovoltaici

Soluzione con moduli orizzontali
Energia annuale stimata: 80,541 MWh
Moduli fotovoltaici mono n.145x350Wp = 50,75kWp

