

COMUNE DI FOLIGNANO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

DATA

08.10.2018

UBICAZIONE

VIA AVELLINO SNC, FOLIGNANO (AP)

SCALA

1:100

PROGETTO

LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO A 8 PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE DI VIA AVELLINO IN LOCALITA' VILLA PIGNA

TECNICO INCARICATO

ing. Sciamanna Marco Giuseppe

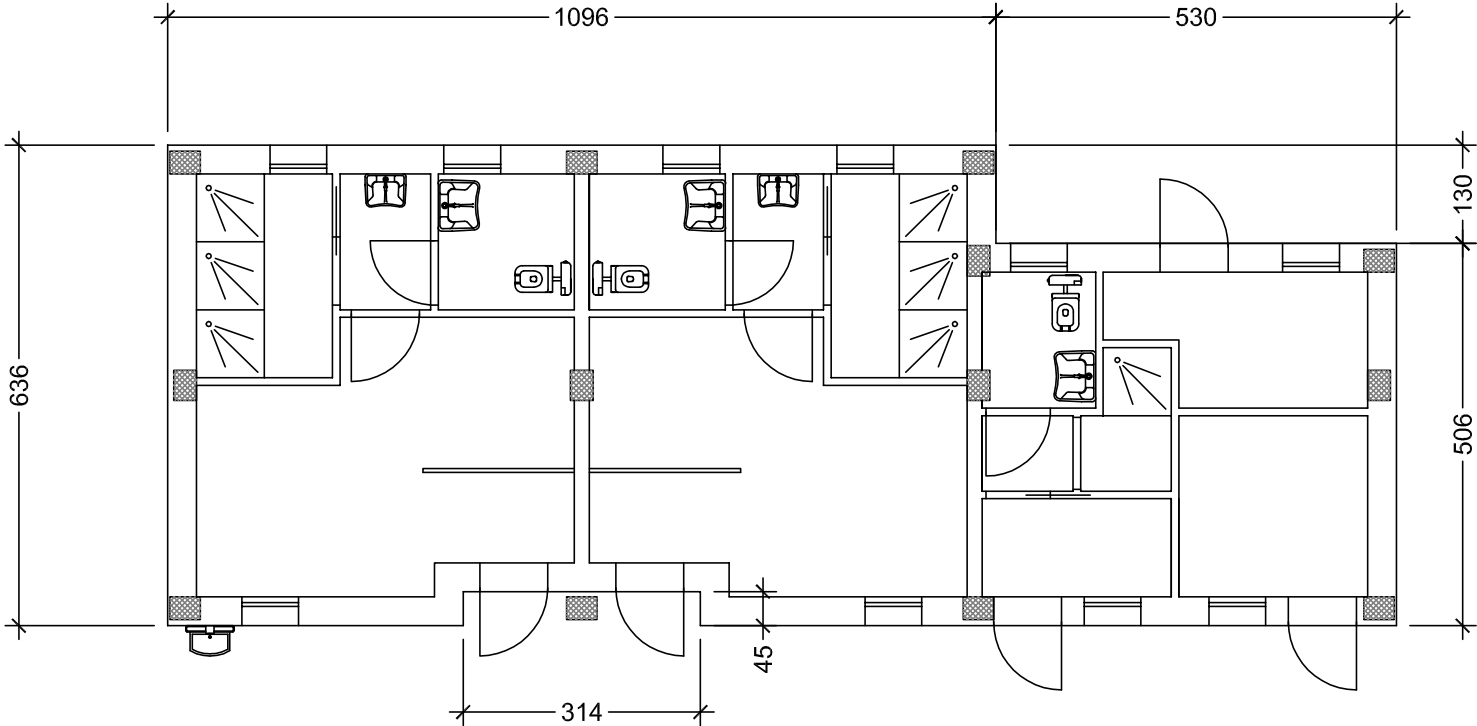
COMMITTENTE

Comune di Folignano
RUP arch. Francesca Romana Mancini

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA: 10

IMPIANTO ENERGIA RINNOVABILE



PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:100

LA POTENZA ELETTRICA DEGLI IMPIANTI ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI CHE DEVONO ESSERE OBBLIGATORIAMENTE INSTALLATI SOPRA O ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO O NELLE RELATIVE PERTINENZE, MISURATA IN kW, DEVE ESSERE SUPERIORE O UGUALE AL VALORE CALCOLATO SECONDO LA SEGUENTE FORMULA:

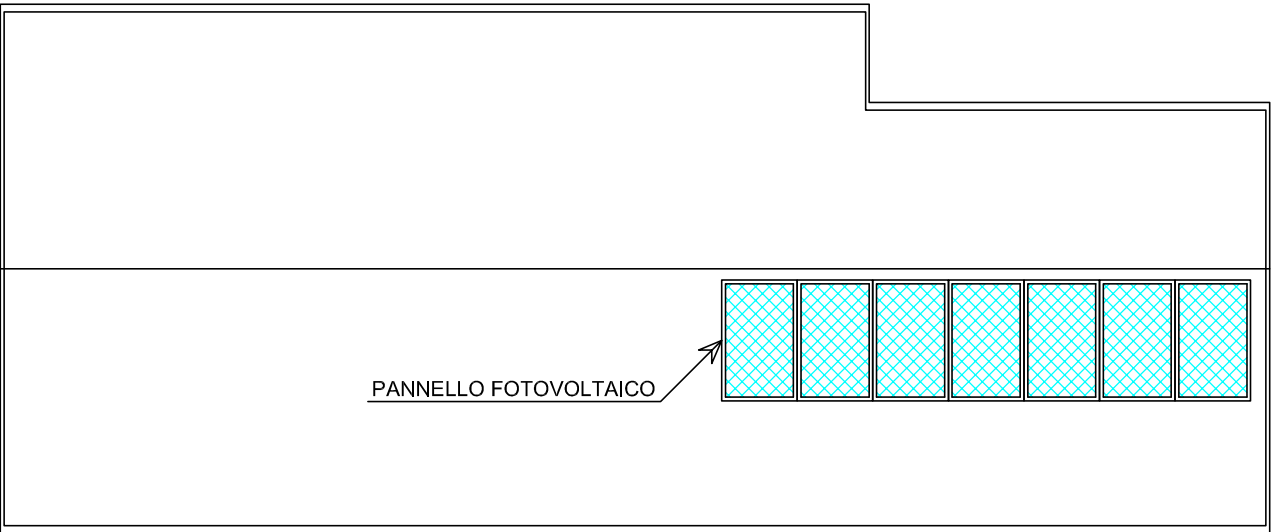
$P = (1 / K) \times S$

DOVE: "S" è la superficie in pianta dell'edificio al livello del terreno, misurata in metri quadri, e "K" assume un coefficiente che assume il determinato valore:
- K=50 (dal 01/01/2017)

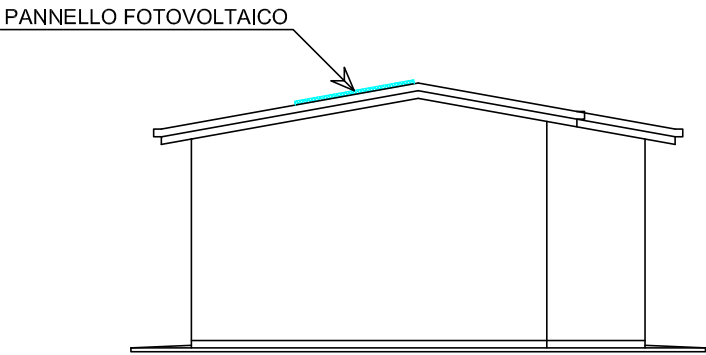
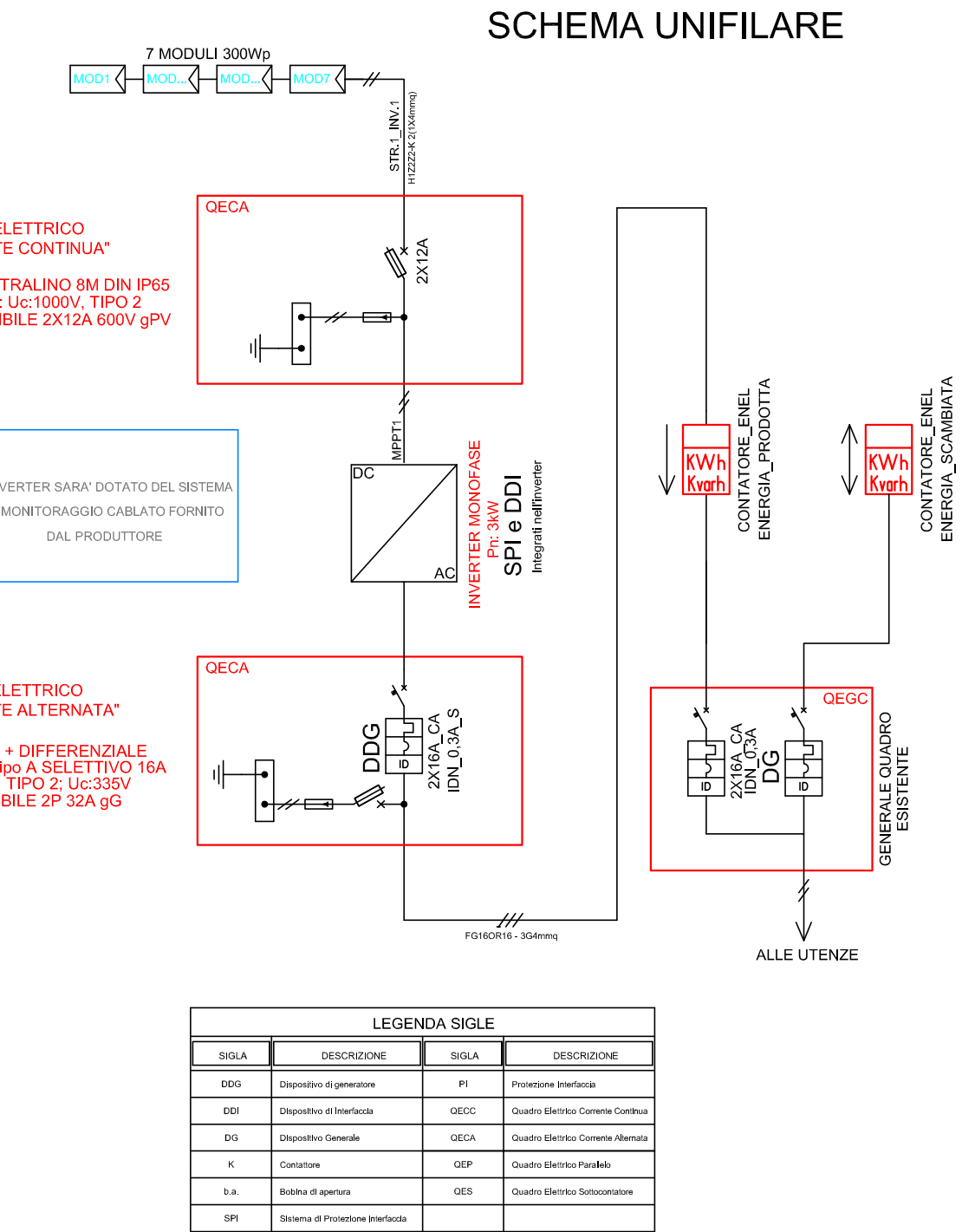
IN QUESTO CASO:

$P = (1 / 50) \times 95,11 = 1,9kW$

Visto che la potenza prevista da progetto è di 2,1kW allora si può ritenere la fomula soddisfatta.



PIANTA COPERTURA - SCALA 1:100



PROSPETTO SUD - SCALA 1:100