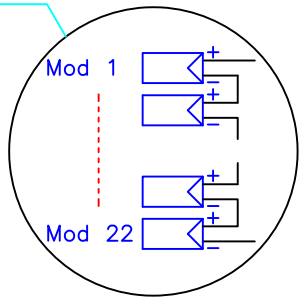
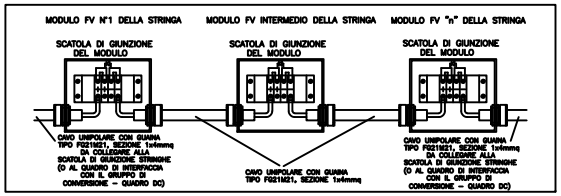
Particolare A



BLOCCO GIUNZIONI



Prescrizioni

I dispositivi di sezionamento sul lato cc (interruttori e/o sezionatori) devono sezionare entrambi i poli e devono poter essere azionabili sotto carico

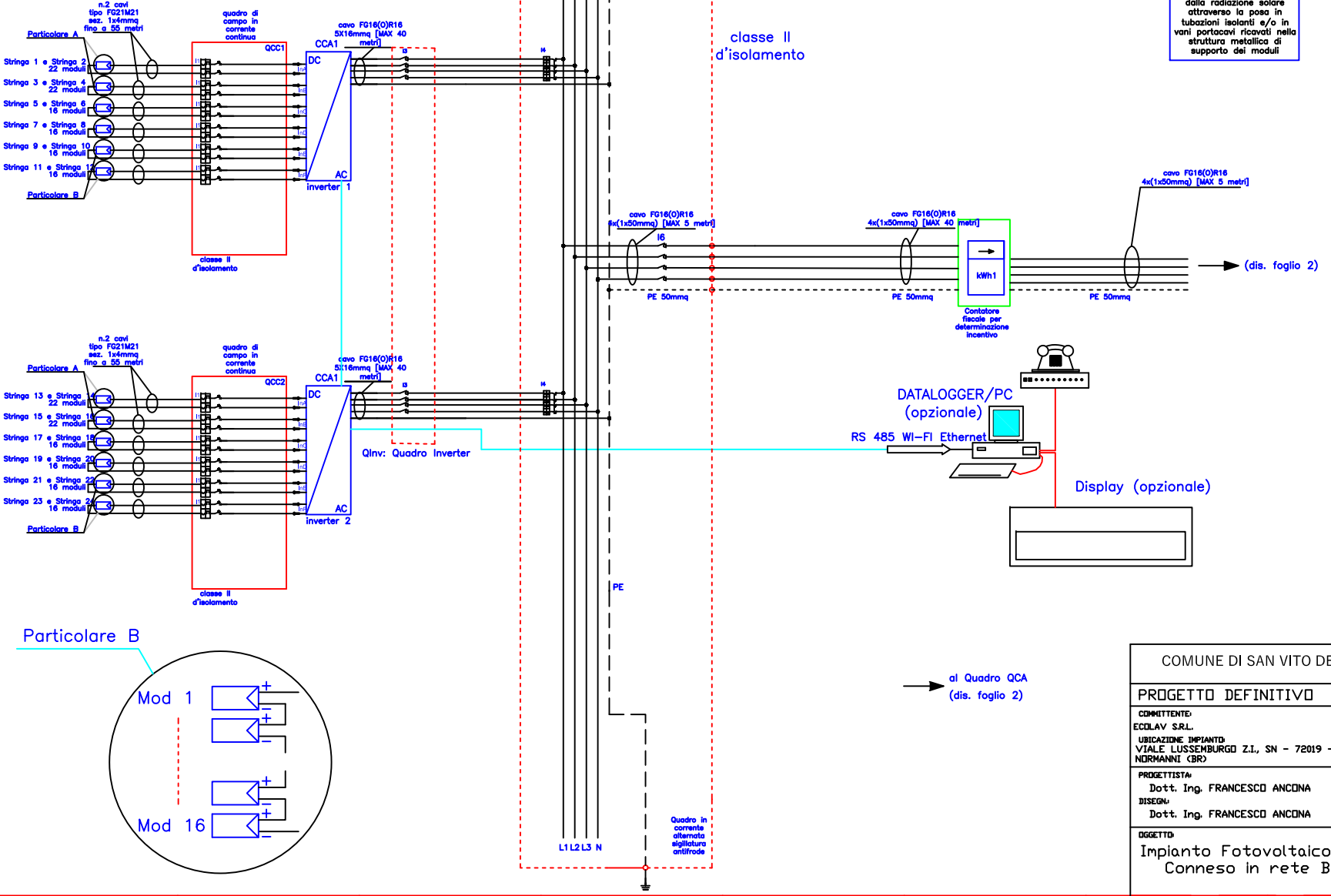
I dispositivi nei quadri-centralini elettrici devono essere muniti di targhette indicanti la loro funzione e la loro identificazione (ad es.: "IMT Alim. inverter 1 da stringa 1", "scaricat. derivato da stringa 1 dopo IMT Alim. inverter 1 da...)

I cavi FG16(O)R16 0,6/1KV non hanno un'adeguata resistenza ai raggi ultravioletti dovranno pertanto essere protetti dalla radiazione solare attraverso la posa in tubazioni isolanti e/o in vani portacavi ricavati nella struttura metallica di supporto dei moduli

Le scatole di giunzione e i connettori da installare nel campo fotovoltaico esposti alle intemperie dovranno avere grado di protezione minimo IP54 e una adeguata resistenza ai raggi ultravioletti

Per le giunzioni rame–profilati di sostegno (acciaio zincato a caldo) utilizzare appositi morsetti e/o collarini in ottone che evitino il contatto diretto rame–acciaio

In generale si dovrà evitare il contatto diretto tra conduttori di materiali diversi utilizzando morsetti di materiale con potenziale elettrochimico intermedio rispetto agli altri due materiali



Particolare B

COMUNE DI SAN VITO DEI NORMANNI

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:
ECOLAV S.R.L.

UBICAZIONE IMPIANTO:
VIALE LUSSEMBURGO Z.I., SN - 72019 - SAN VITO DEI NORMANNI (BR)

PROGETTISTA:
Dott. Ing. FRANCESCO ANCONA

DATA:
19/08/2018

DISEGN.:
Dott. Ing. FRANCESCO ANCONA

FOGLIO: 2

SCALA: N.A.

OGGETTO:
Impianto Fotovoltaico da 100 kWp
Conneso in rete BT trifase