



LEGENDA COMPONENTI IMPIANTO FV DELLA POTENZA NOMINALE DI 7.44 kW

A

Generatore FV della potenza nominale di 7.44 kW composto da nr.24 moduli fotovoltaici monocristallini marca "Sunerg Solar S.r.L." mod. "XM460310I+35" da 310 W ciascuno, e/o equivalenti. Classe 1 di reazione al fuoco, potenza di picco 310 W, massima tensione di sistema 1000 Vcc, 60 celle mono da 156x156 mm, scatola di giunzione IP67, telaio in lega d'alluminio anodizzato, dimensioni 1645x990x35 mm, peso 17.90 kg, garanzia sul prodotto 25 anni

B

Inverter CC/CA, ubicato nel locale tecnico al piano terreno, marca "SMA Solar Technology AG" mod. "Sunny Tripower STP 7000TL-20", e/o equivalente. Potenza nominale in uscita (ca) 7,00 kW, tensione nominale (ca) 400 V trifase, senza trasformatore. Massima tensione di sistema (cc) 1000 V, nr.2 ingressi MPP indipendenti, nr.2 stringhe collegabili per ogni MPP. Dotato di sezionatore (cc) integrato. Classe di isolamento I, classe di protezione meccanica IP65, dimensioni 470x730x240 mm, garanzia sul prodotto 5 anni. CONFORME ALLA VIGENTE NORMA CEI 0-21

C

LE STRUTTURE DI SOSTEGNO DEI MODULI FOTOVOLTAICI NON POTRANNO ESSERE DEL TIPO A GRAVITA' IN SEMPLICE APPOGGIO, MA DOVRANNO ESSERE ANCORATE ALLA COPERTURA

Committente:
Comune di Fontaneto d'Agogna
Provincia di Novara

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
**REALIZZAZIONE NUOVA SEDE AIB
E LOCALE PRO LOCO**

Codice Unico Progetto (CUP)

G68C18000100004

I Progettisti:

Ingegnere
Roberta Tredici

Dott. Geologo
Vittorio Perazzoli

PI
Sergio Vallini

E2

**OPERE ELETTRICHE
DISTRIBUZIONE COMPONENTI
IMPIANTO FOTOVOLTAICO
PIANTA P. COPERTURA E PROSPETTO**

DICEMBRE 2018

Scala 1:100

rev 00