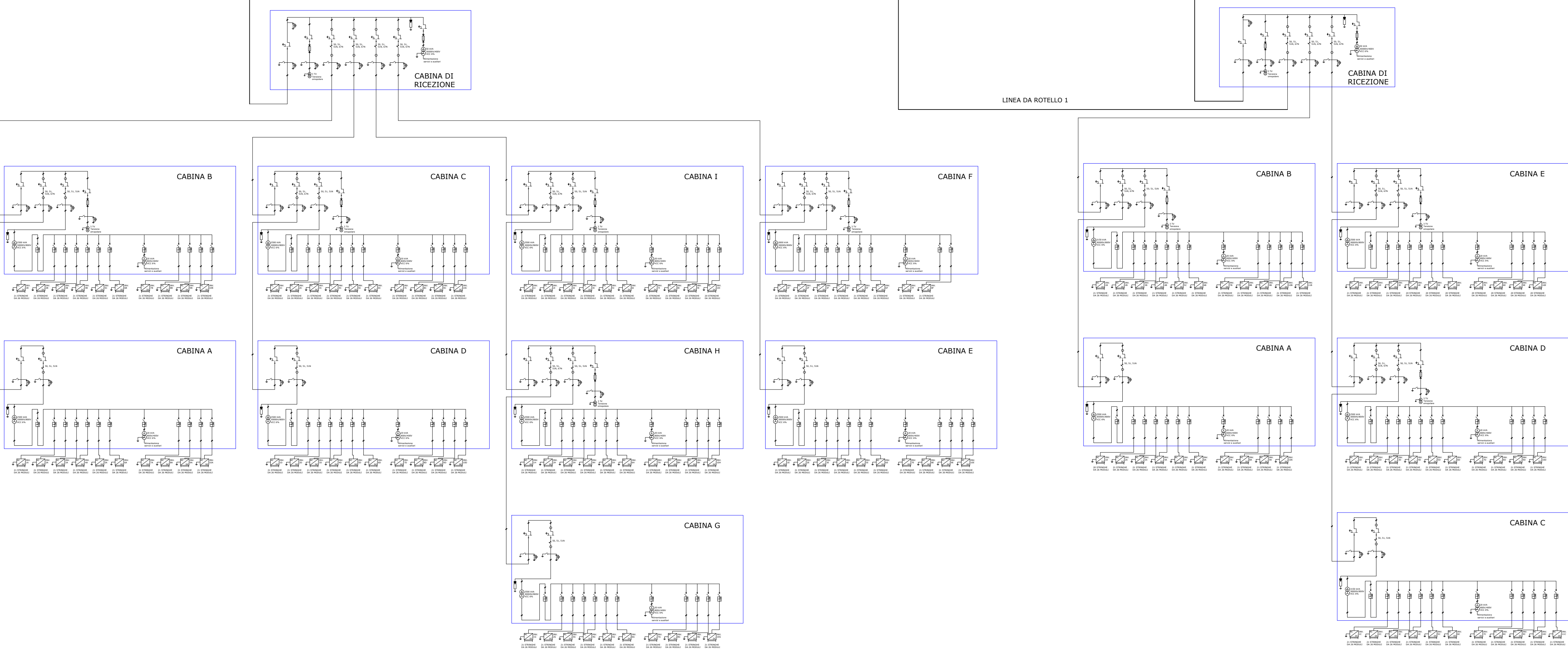


ROTELLO 1
Tilt 25°, Azimut 0° (SUD), Pitch 10,5 m
Inverter Sungrow SG250HX
Moduli fotovoltaici Longi LR5-72HPH 545
Potenza fotovoltaica: 26.186,16 MW
1848 stringhe fotovoltaiche da 26 moduli fotovoltaici
Numero moduli fotovoltaici: 48.048,00
Strutture fisse: 879 elementi 26X2, 90 elementi 13X2
Numero totale inverter: 88
Numero totale cabine di trasformazione MT/BT: 9

CONFIGURAZIONE
Cabine A, B, C, D, E, G, H caricate con 10 inverter configurati con 21 stringhe
Cabina F caricata con 8 inverter configurati con 21 stringhe
Cabina I caricata con 8 inverter configurati con 21 stringhe,
un inverter con 22 stringhe e 1 inverter con 20 stringhe



SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO

ROTELLO 2
Tilt 25°, Azimut 0° (SUD), Pitch 10 m
Inverter Sungrow SG250HX
Moduli fotovoltaici Longi LR5-72HPH 545
Potenza fotovoltaica: 15.360,28 MW
1084 stringhe fotovoltaiche da 26 moduli fotovoltaici
Numero moduli fotovoltaici: 28.184,00
Strutture fisse: 526 elementi 26X2, 32 elementi 13X2
Numero totale inverter: 52
Numero totale cabine di trasformazione MT/BT: 5

CONFIGURAZIONE
Cabine A caricata con 10 inverter, un inverter configurato con 20 stringhe e 9 con 21 stringhe
Cabine B e C caricate con 11 inverter configurati con 21 stringhe
Cabina D caricata con 10 inverter configurati con 21 stringhe
Cabina E caricata con 10 inverter, 7 inverter con 20 stringhe e 3 inverter con 21 stringhe



VOLTALIA ITALIA SRI
P.IVA 05983740969,
Viale Montenero 32,
20315 Milano Italia
PEC voltaliaitalia@pec.it

REGIONE MOLISE

PROVINCIA CAMPOBASSO

COMUNE ROTELLO

Procedimento di Autorizzazione Unica
ai sensi del D.lgs 387/2003

DOCUMENTO ELABORATI GRAFICI PROGETTO
DEFINITIVO

TAVOLA 10 DI 11

DATA aprile 2021

SCALA NON APPLICA

NOME TAVOLA SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO

PROGETTO

Progetto di n. 2 impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare
in Rotello (CB), denominati "Rotello 43" di potenza nominale pari a 41.546,44 kWp

PROGETTISTI
Coordinamento tecnico di
progetto

IL PROMOTORE

Ingegnere
Michele Di stefano
m.distefano@windenergysrl.eu



Ingegnere
Emilio Andreoli
e.andreoli@energonproject.it



RESPONSABILI
TECNICI

Ingegnere
Maurizio De Donno
(per NRG Plus Italia S.r.l.)
mdedonno@nrgplus.global

