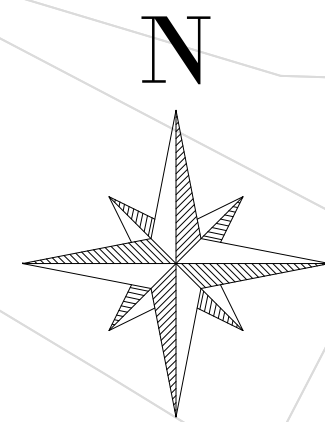




CAMPO FOTOVOLTAICO

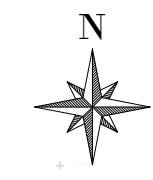
Tilt 25°, Azimut 0° (SUD), Pitch 10,5 m
Inverter Sungrow SC250HX
Moduli fotovoltaici Longi LRS-72HPH 545
Potenza fotovoltaica: 26.186,16 MW
1948 stringhe fotovoltaiche da 26 moduli fotovoltaici
Numero moduli fotovoltaici: 48.048,00
Strutture fisse: 879 elementi 25X2, 90 elementi 13X2
Numero totale inverter: 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

Nome Cabina Trasformazione MT/BT	N. Inverter	N. Stringhe	N. Mod/stringa	Tot. Stringhe	Tot. Moduli	Potenza DC	Tot. Potenza DC	Potenza trasformatore MT/BT	Nome Linea MT	Nome Cabina Ricezione
	[n.]	[n.]	[n.]	[n.]	[n.]	[kWp]	[kWp]	[kVA]		
A	10	21	26	210	5.460	2.976	2.976	2.500	Linea AB	CR- ROTELLO 1
B	10	21	26	210	5.460	2.976	2.976	2.500		
C	10	21	26	210	5.460	2.976	2.976	2.500		
D	10	21	26	210	5.460	2.976	2.976	2.500	Linea CD	
E	10	21	26	210	5.460	2.976	2.976	2.500		
F	8	21	26	168	4.368	2.381	2.381	2.000		
G	10	21	26	210	5.460	2.976	2.976	2.500	Linea EF	
H	10	21	26	210	5.460	2.976	2.976	2.500		
I	8	21	26	168	4.368	2.381	2.976	2.500		
	1	22	26	22	572	312				
	1	20	26	20	520	283				
9	88	231		1.848	48.048	26.186,16	26.186	22.000	4	1

UBICAZIONE GENERALE DEL PROGETTO

ROTELLO 1



LEGENDA SIMBOLI



SCALA DI 1:2000

Fascia di Rispetto Metanodotto

Limite di Lotto

Limite Impianto

Cabina di Ricezione

ROTELLO 1
LAYOUT INVERTERS
SCALA: 1:1500



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	3	DI	11	DATA	aprile 2021
--------	---	----	----	------	-------------

SCALA	1:1500	NOME TAVOLA	LAYOUT INVERTERS 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@nrplus.global