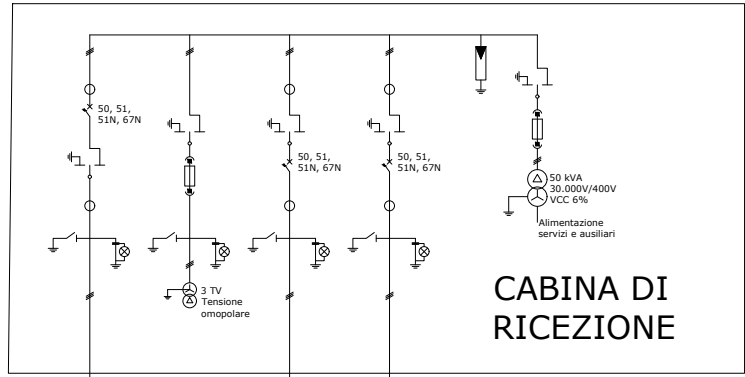


ALLA STAZIONE DI
TRANSFORMAZIONE AT/MT



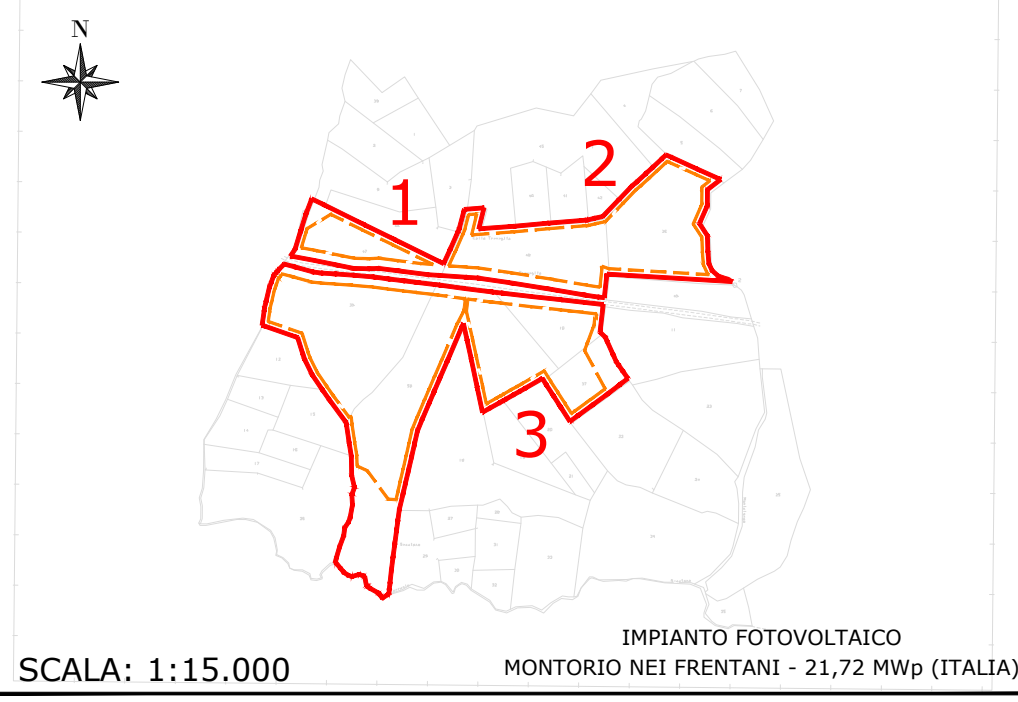
CAMPO FOTOVOLTAICO

MONITORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp

TILT 25°, AZIMUT 0°, PITCH 7,2 m
INVERTER HUAWEI SUN2000-21SKTL
MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-600DE20
POTENZA FOTOVOLTAICA: 21.715 kWp
1.131 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 32 MODULI FOTOVOLTAICI
NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 36.192
STRUTTURE Fisse: 1.110 ELEMENTI 16X2, 42 ELEMENTI 8X2
NUMERO TOTALE INVERTER:102
NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT: 7

CONFIGURAZIONE

CABINA 4,5,6,7, CARICATA CON 16 INVERTER E UN TRASFORMATORE 3.250 kVA
CABINA 1,2, CARICATA CON 13 INVERTER E UN TRASFORMATORE 3.250 kVA
CABINA 3, CARICATA CON 12 INVERTER E UN TRASFORMATORE 3.250 kVA



PROGETTISTI

Coordinamento tecnico di progetto
Ingegnere
Michele Di stefano
(per NRG Plus Italia S.r.l.)
mdistefano@nrgplus.global

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

IL PROMOTORE:

LEGENDA

— LIMITE LOTTO
— PV AREA
□ CABINA DI RICEZIONE
□ CABINA DI TRASFORMAZIONE
— LINEA SOTTERRATA
INVERTER
INTERRUTTORE AUTOMATICO
INTERRUTTORE DI MONOVRA
TRASFORMATORE AUSILIARI
TRASFORMATORE A 2 AVVOLGIMENTI
TRASFORMATORE DI MISURA (TENSIONE OMOPOLARE)

SPD
FASTI
NEUTRO
TERRA
TRASFORMATORE DI CORRENTE (TC)
SPIA PRESENZA TENSIONE
FUSIBILE
SEZIONATORE A DUE POSIZIONI
SEZIONATORE DI MESSA A TERRA

0	17/01/22	EMISSIONE FINALE	H.M	J.G	R.V	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
			IL PROMOTORE: GREEN VENTURE MONITORIO S.R.L. P.IVA 02324050687 Viale Giorgio Ribotta 21 Euroskey Tower – Int. 0B3, 00144 Roma PEC: greenventuremonitorio@pec.it Codice Cliente:			
PROGETTO:						
IMPIANTO FOTOVOLTAICO MONITORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp						
DOCUMENTO:						
SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)						
LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONE DEL PROGETTO			FASE	
CITTA': MONITORIO NEI F.		FONTE: SOLARE			PERMESSI	
PROVINCIA: CAMPOBASSO		AREA[m²]: 19,41 APPROX				
REGIONE: MOLISE		GRC[%]: 60,3				
COORDINATE		DETTAGLI DEL PROGETTO				
LAT: 41,783013		N.PAN: 36,192		N.INV: 102	PITCH[m]: 7,2	
LONG: 14,986685		P.PAN[Wp]: 600		P.INV[kW/kVA]: 204/215	N.STR: 1110 (2P16)	
ALT[m]: 216		STRU: FISSE		INCL: 25°	N.STR: 42 (2P8)	
PREPARATO		NOME		REGISTRAZIONE	FIRMA	
DISEGNATO				-	DATA	
VERIFICATO				-	17/01/22	
APPROVATO				-	17/01/22	
				-	17/01/22	
TAVOLA NO		IMPIANTO		D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE EMI.
1 DI 1		NO SCALA		I T 2 0 M B I D E 5 4 R I O I P R E		

IMPIANTO FOTOVOLTAICO MONITORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp
SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)
DIMENSIONI IN m / NO SCALA