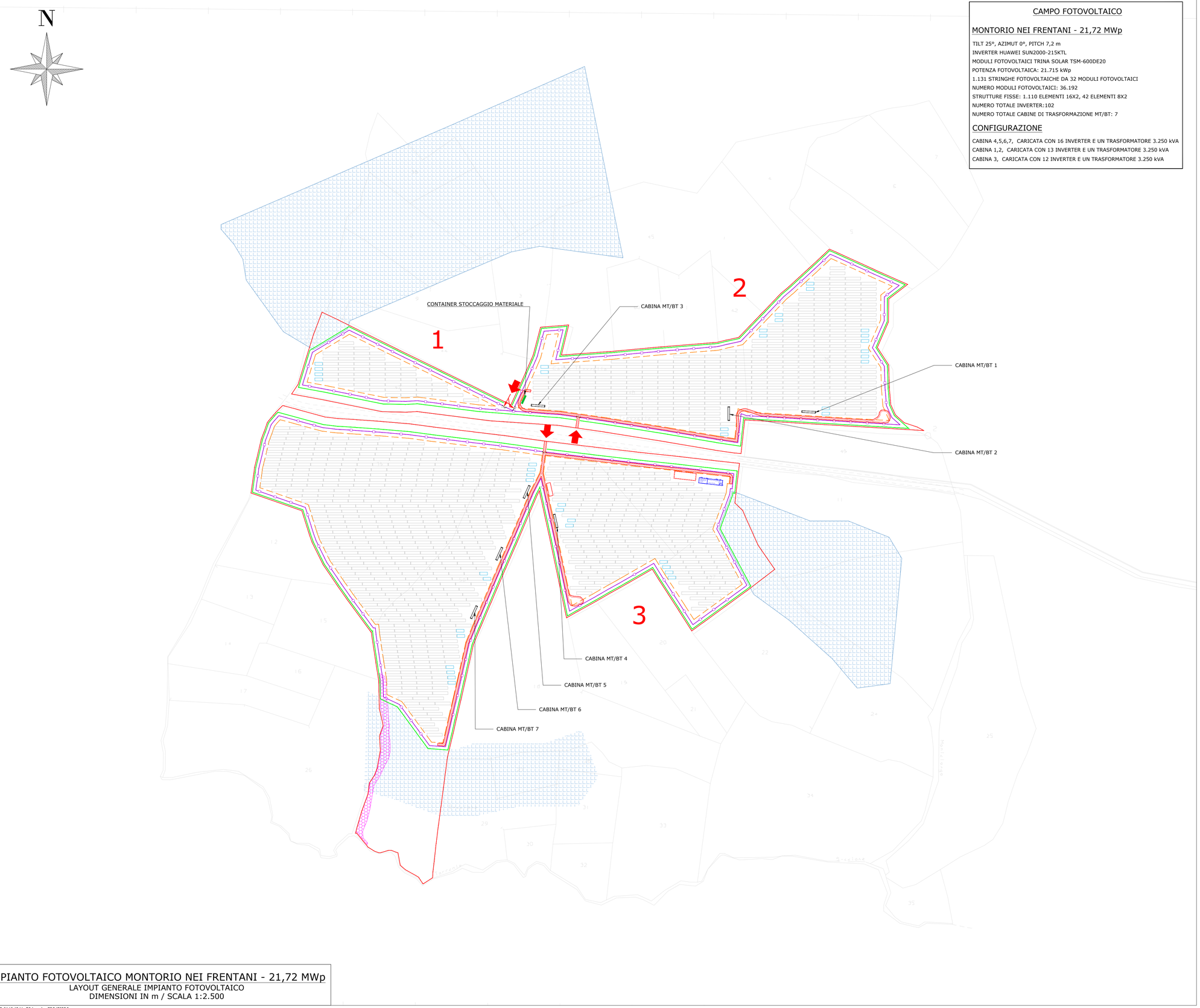


CAMPO FOTOVOLTAICO

MONTORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp

TILT 25°, AZIMUT 0°, PITCH 7,2 m
INVERTER HUAWEI SUN2000-215KTL
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

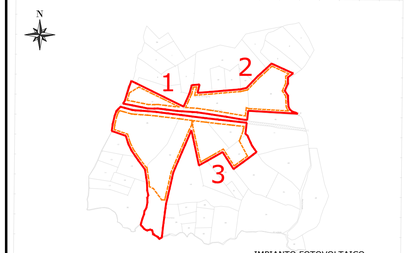
CABINA 4,5,6,7, CARICATA CON 16 INVERTER E UN TRASFORMATORE 3.250 kVA
CABINA 1,2, CARICATA CON 13 INVERTER E UN TRASFORMATORE 3.250 kVA
CABINA 3, CARICATA CON 12 INVERTER E UN TRASFORMATORE 3.250 kVA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO MONTORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp

LAYOUT GENERALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
DIMENSIONI IN m / SCALA 1:2.500

FORMATO "A1" (841x594mm) - FR2/SIPR0

LOCALIZZAZIONE



SCALA: 1:15.000

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
MONTORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp (ITALIA)

NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI

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

Firmato digitalmente da: DI STEFANO MICHELE
Data: 12/05/2022 17:05:10

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

MAURIZIO DE DONNO
06.05.2022 09:01:18
GMT+01:00

IL PROMOTORE:

LEGENDA

- LIMITE LOTTO
- RECINZIONE
- FASCIA DI MITIGAZIONE
- PV AREA
- VIABILITÀ INTERNA
- INGRESSO
- PORTONE D´ACCESSO
- CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO
- CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT
- CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P16
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P8
- 1-2-... IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
- AREA DI STOCCAGGIO
- AREA VINCOLATA
- ALTA PENDENZA

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
0	21/01/22	EMISSIONE FINALE	H.M	F.C	R.V	M.DD

v·ridium

IL PROMOTORE:
GREEN VENTURE MONTORIO S.R.L.
P.IVA 02324050687
Viale Giorgio Ribotta 21
Eurosky Tower – Int. 0B3, 00144 Roma
PEC: greenventuremontorio@pec.it

Codice Cliente: .....

PROGETTO:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO MONTORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp

DOCUMENTO:
LAYOUT GENERALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DEL PROGETTO		FASE
CITTA: MONTORIO NEI F.	FONTE: SOLARE	AREA[Ha]: 19,41 APROX	PERMESSI
PROVINCIA: CAMPOBASSO	PAC[MW]: 16,65	GRC[%]: 60,3	
REGIONE: MOLISE	PDC[MWp]: 21,72		
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) 42 (2P8)
ALT[m]: 216	STRU: FISSE	INCLI: 25°	

	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
PREPARATO		-		21/01/22
DISEGNATO		-		21/01/22
VERIFICATO		-		21/01/22
APPROVATO		-		21/01/22

TAVOLA N°	SCALA	IMPIANTO	D.	T.	S.	DOC.	REV.	FASE	EMI.
1 DI 1	1:2.500	I T 2 0 M B I	L	G	5	4 R 0	I	P	R E

FILE CAD: IT20MB-ILG54-R0IPRE.dwg

QUESTO DOCUMENTO E PROPRIETÀ DI RENERGEA. È SEVERAMENTE VIETATO RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO, IN TUTTO O IN PARTE, E FORNIRE AD ALTRI QUALSIASI INFORMAZIONE CORRELATA SENZA IL PREVENTIVO CONSENSO SCRITTO DI RENERGEA.