

IMPIANTO AGRIVOLTAICO

TROINA - 27,5

TILT =60°, AZIMUT 0°, PITCH 5,50 m
INVERTER HUAWEY SUN2000-330KTL-H1
MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-670DEG21C.20
POTENZA FOTOVOLTAICA: 36.501,60 kWp
1.816 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 30 MODULI FOTOVOLTAICI
NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 54.480
STRUTTURE TRACKER: 1.706 ELEMENTI 1P30, 220 ELEMENTI 1P15
NUMERO TOTALE INVERTER: 108
NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 11

LOCALIZZAZIONE



SCALA: 1:20.000

NOTE / TIMBRI

PROGETTISTI

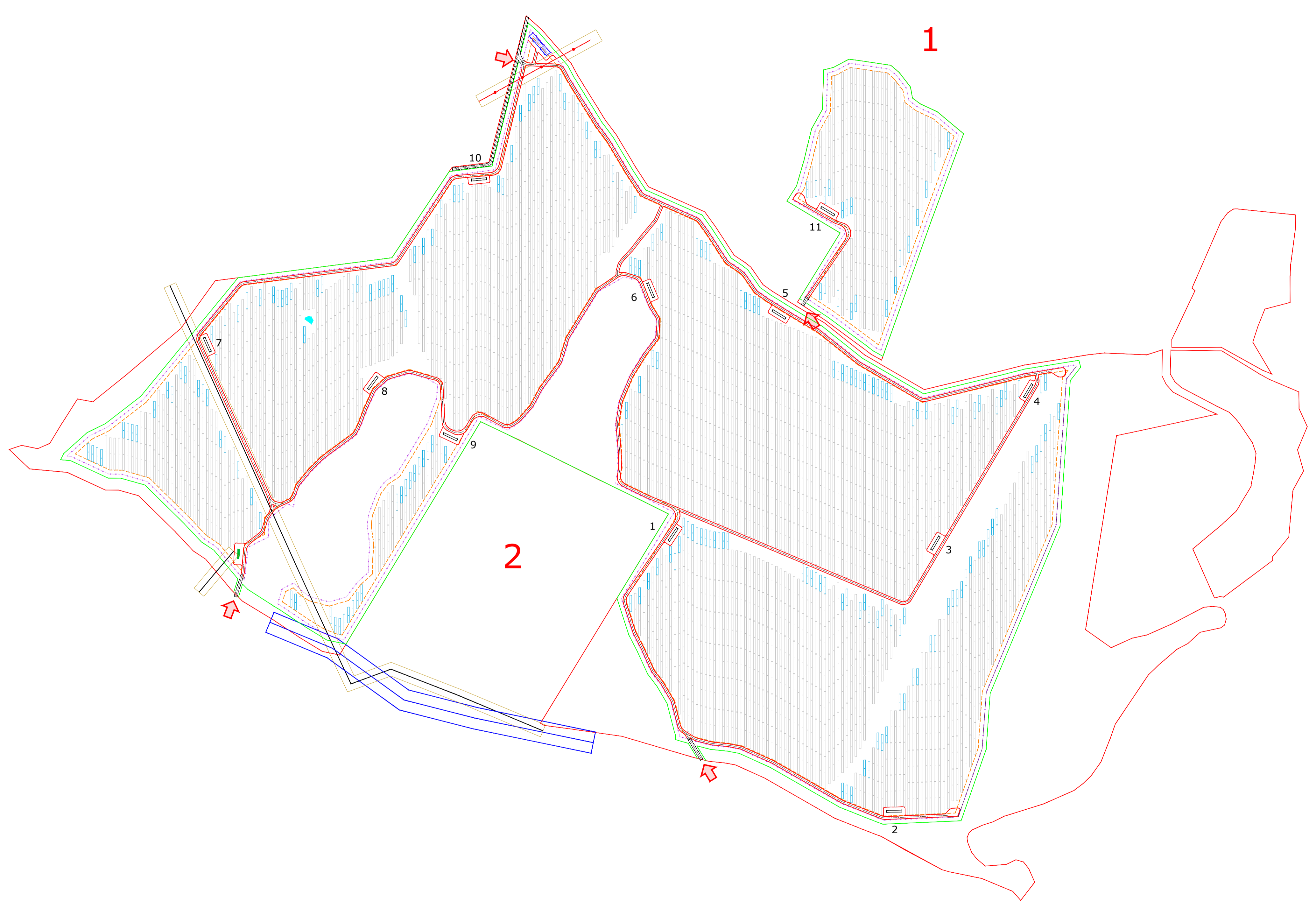
Ingegnere
Michele Di stefano
(per NRG Plus Italia S.r.l.)
mdistefano@nrgplus.global



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



IL PROMOTORE:



LEGENDA

- LIMITE LOTTO
- FASCIA DI MITIGAZIONE
- RECINZIONE
- PV AREA
- VIABILITÀ INTERNA
- VIABILITÀ ESTERNA
- INGRESSO
- PORTONE D' ACCESSO
- CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO
- CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
- CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P30
- PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 1P15
- IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
- IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
- LINEA BASSA TENSIONE
- LINEA MEDIA TENSIONE
- METANODOTTO
- VASCA RACCOLTA ACQUA

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
A	26/01/23	EMISSIONE FINALE	H.M	R.S	R.V	M.DD

IL PROMOTORE:
ARNG SOLAR IV S.R.L.
P.IVA 02339110682
Sede legale: Piazza Ettore Troilo 27
PESCARA (PE), 65127
Numero REA PE - 419960
PEC: arngsolar@pec.it
Codice Cliente:

PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO TROINA 27.5

DOCUMENTI:
LAYOUT GENERALE IMPIANTO AGRIVOLTAICO

LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONE DI PROGETTO		FASE	
CITTA': TROINA	SORGENTE: SOLARE	AREA[Mq]: 50,13			
PROVINCIA: ENNA	PAC[MW]: 27,5	GCR[%]: 43,34		PERMESSI	
REGIONE: SICILIA	PDC[MWp]: 36,50				
COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO			
LAT: 37,73°	N.PAN: 54,480	N.INV: 108	PITCH[m]: 5,50		
LONG: 14,63°	P.PAN[Wp]: 670	P.INV[KVA]: 330/300@40°C	N.STR: 1.706 (1P30)		
ALT[m]: 675	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°	N.STR: 220 (1P15)		
		REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA	
PREPARATO	-	-	-	-	26/01/23
DISEGNATO	-	-	-	-	26/01/23
VERIFICATO	-	-	-	-	26/01/23
APPROVATO	-	-	-	-	26/01/23
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE
1 DI 1	1:3.000				EMI.

IMPIANTO AGRIVOLTAICO TROINA 27.5
LAYOUT GENERALE IMPIANTO AGRIVOLTAICO
DIMENSIONI IN m / SCALA 1:3.000

FORMATO "A1" (841x594mm) - FR3/SIPRL