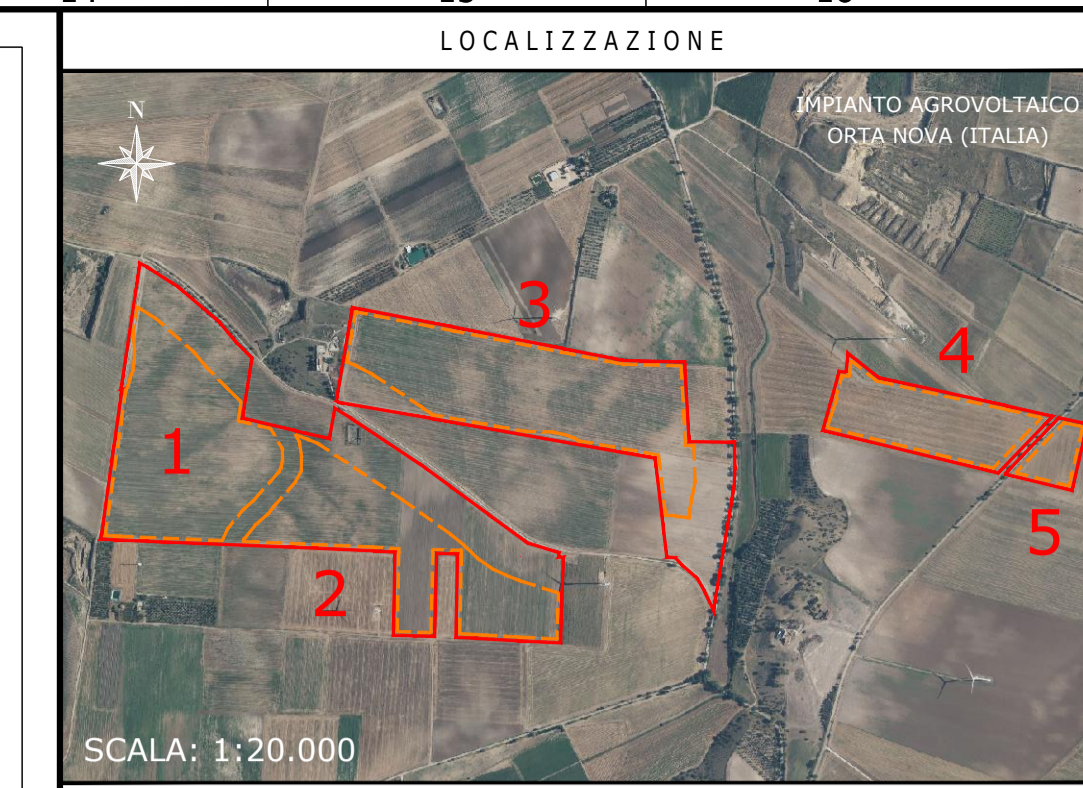


**IMPIANTO AGROVOLTAICO**  
**ORTA NOVA - 47,88 MWp**  
 TILT ±60°, AZIMUT 0°, PITCH 10,1 m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-215KTL-H0  
 MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-600DEG20C.20  
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 47.880 kWp  
 2.660 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 30 MODULI FOTOVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 79.800  
 STRUTTURE TRACKER: 571 ELEMENTI 2P60, 188 ELEMENTI 2P30  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 235  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE BT/AT: 15



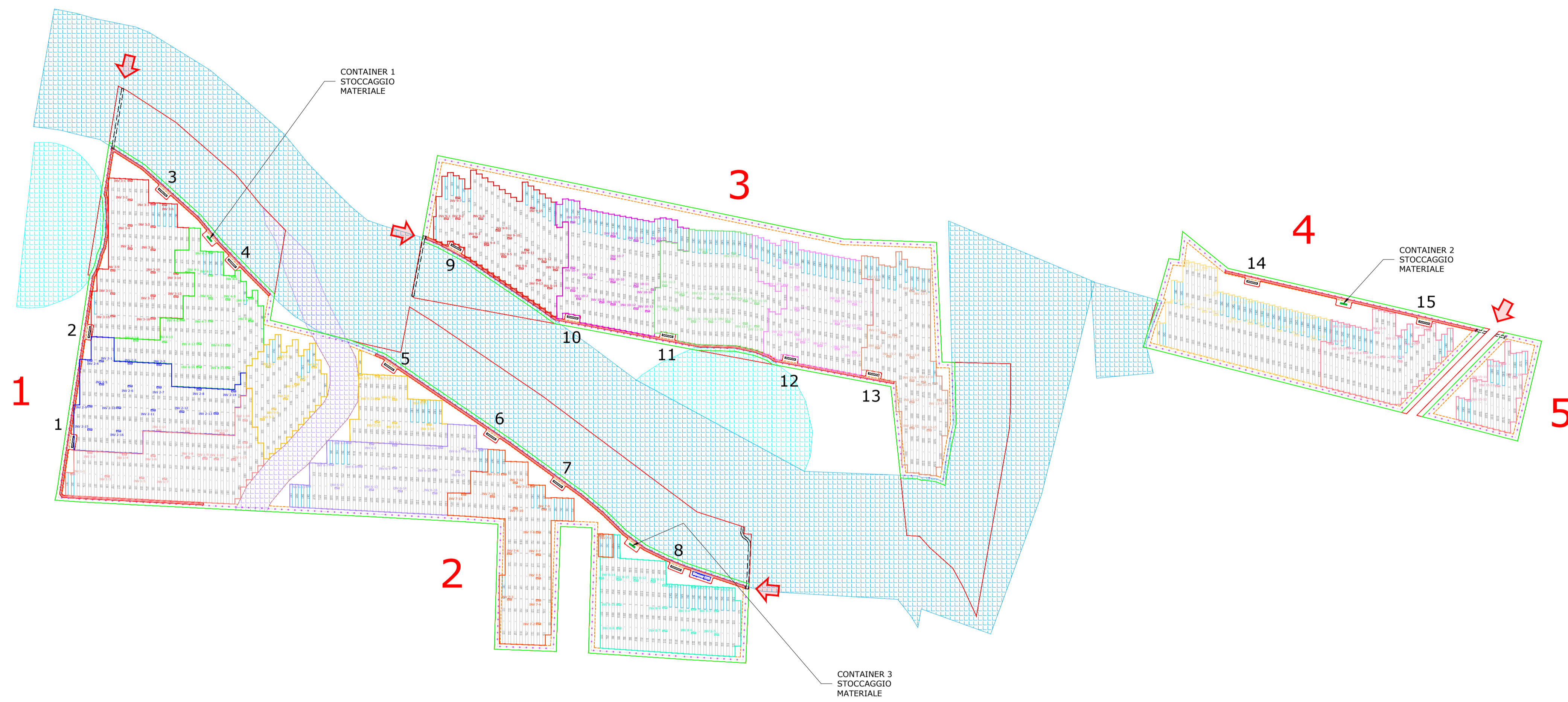
SCALA: 1:20.000  
 NOTE / TIMBRI

**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		AREA VELE CABINA "X"
	FASCIA DI MITTIGAZIONE		IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI
	RECINZIONE		IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE BT/AT
	PV AREA		RESTRIZIONE 1
	VIABILITÀ INTERNA		RESTRIZIONE 2
	VIABILITÀ ESTERNA		RESTRIZIONE 3
	INGRESSO		CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO
	PORTONE D' ACCESSO		CABINA TRASFORMAZIONE BT/AT
	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE
	CABINA TRASFORMAZIONE BT/AT		PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P60
	CONTAINER STOCCAGGIO MATERIALE		PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P30
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P60		INVERTER
	PANNELLI FOTOVOLTAICI VELA 2P30		RIFERIMENTO COLLEGAMENTO STRINGA
	INVERTER		STRINGHE
	RIFERIMENTO COLLEGAMENTO STRINGA		CABINA TRASFORMAZIONE

**CONFIGURAZIONE ELETTRICA - ORTA NOVA**

Nome Cabina Trasformazione BT/AT	N. Inverter	N. Stringhe	N. Mod/stringa	Tot. Stringhe	Tot. Moduli	Potenza DC [kWp]	Tot. Potenza DC [kWp]	Potenza attiva max [kW]	Potenza trasformatore BT/AT [kVA]	Nome Linea AT	Nome Cabina Ricezione
1	14	11	30	154	4.620	2.772	3.204	2.856	3.250	Linea 2-1	
2	14	11	30	154	4.620	2.772	3.204	2.856	3.250	Linea 3-2	
3	14	11	30	154	4.620	2.772	3.204	2.856	3.250	Linea 4-3	
4	14	11	30	154	4.620	2.772	3.204	2.856	3.250	Linea CR-4	
5	14	11	30	154	4.620	2.772	3.204	2.856	3.250	Linea 6-5	
6	14	11	30	154	4.620	2.772	3.204	2.856	3.250	Linea 7-6	
7	5	11	30	55	1.650	990	3.150	1.020	3.250	Linea 8-7	
8	10	12	30	120	3.600	2.160	3.150	2.040	3.250	Linea CR-8	CR
9	10	12	30	120	3.600	2.160	3.150	2.040	3.250	Linea CR-9	
10	15	11	30	165	4.950	2.970	3.186	3.060	3.250	Linea 9-10	
11	15	11	30	165	4.950	2.970	3.186	3.060	3.250	Linea 10-11	
12	12	12	30	144	4.320	2.592	3.186	2.448	3.250	Linea CR-12	
13	4	11	30	44	1.320	792	3.168	816	3.250	Linea 12-13	
14	13	11	30	143	4.290	2.574	3.222	2.652	3.250	Linea 15-14	
15	14	12	30	168	5.040	3.024	3.222	2.856	3.250	Linea CR-15	
15	235	345	30	2.660	79.800	47.880	47.880	47.940	48.750	15	1

**IMPIANTO AGROVOLTAICO ORTA NOVA**  
 LAYOUT INVERTERS  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:5.000

**IL PROMOTORE:**  
**ARNG SOLAR I S.R.L.**  
 P.IVA 02328180688  
 Viale Giorgio Ribotta, 21  
 Eurosky Tower - Int 0B3, 00144 Roma  
 PEC: arngsolar@pec.it  
 Codice Cliente:

**PROGETTO:**  
**IMPIANTO AGROVOLTAICO ORTA NOVA**

**DOCUMENTI:**  
 LAYOUT INVERTERS

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': ORTA NOVA	SORGENTE: SOLARE	AREA[m²]: 68,09
PROVINCIA: FOGGIA	PAC[MW]: 36,50	GCR[%]: 44,40
REGIONE: APULIA	PDC[MWp]: 47,88	PERMESSI

COORDINATE				DETTAGLI DI PROGETTO			
LAT: 41,27°	N.PAN: 79,800	N.INV: 235	PITCH[m]: 10,10	LONG: 15,64°	P.PAN[Wp]: 600	P.INV[kVA]: 215/204@40°C	N.STR: 571 (2P60)
ALT[m]: 160	STRUT: TRACKER	INCL: ± 60°	N.STR: 188 (2P30)				

PREPARATO	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
-	-	-	27/09/22
-	-	-	27/09/22
-	-	-	27/09/22
-	-	-	27/09/22

TAVOLA No 1 di 1  
 SCALA 1:5.000  
 IMPIANTO  
 D. T. S. DOC. REV. FASE EMI.