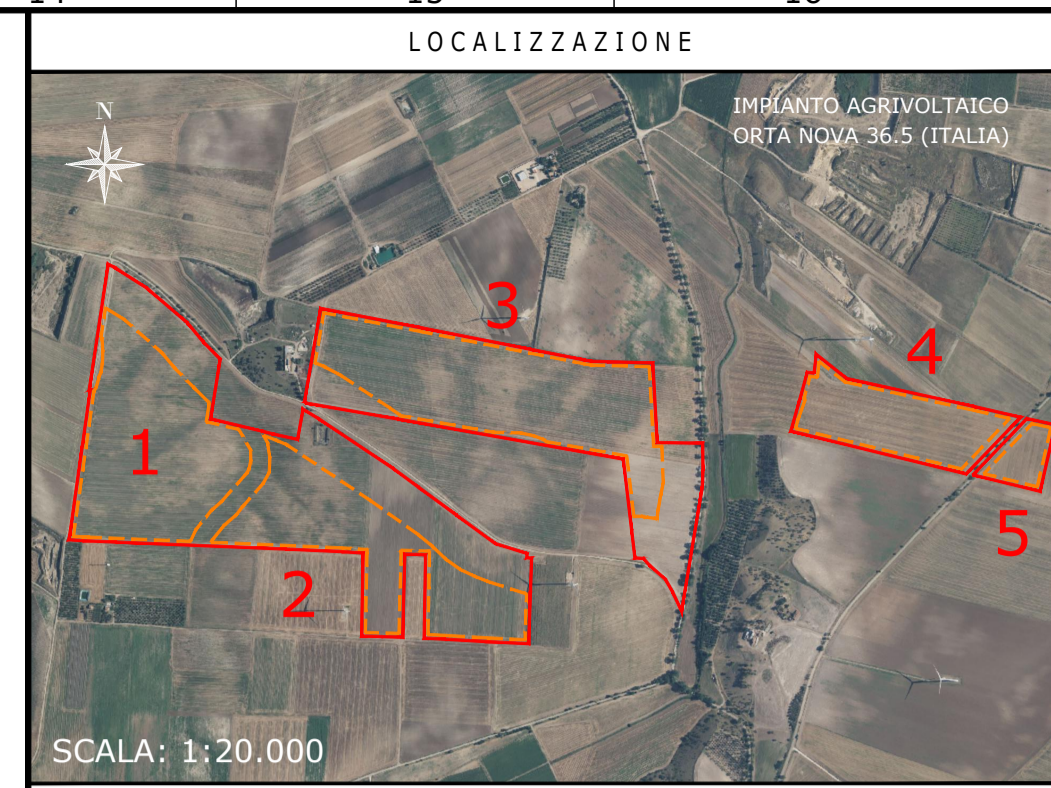


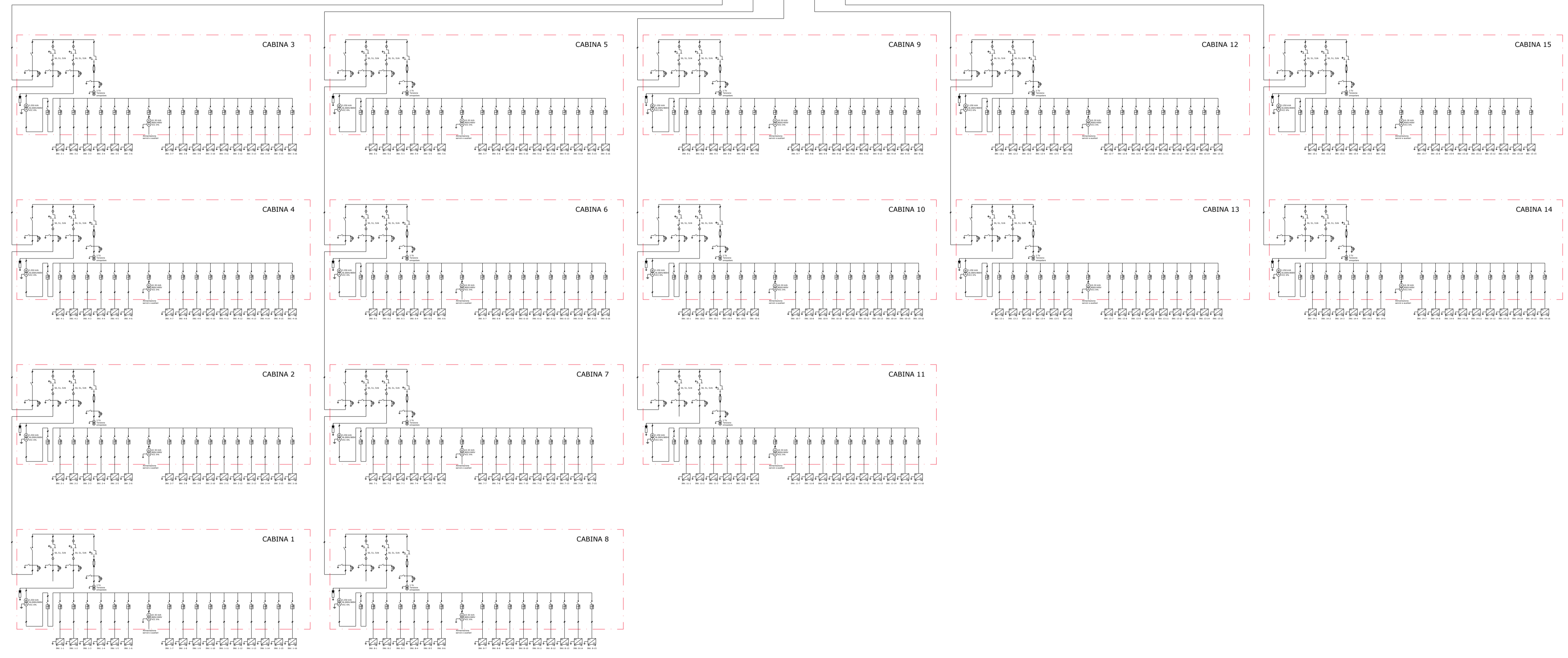
IMPIANTO AGRIVOLTAICO
ORTA NOVA - 36,50 MW

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



LOCALIZZAZIONE
 SCALA: 1:20.000

ALLA CABINA DI RICEZIONE/CABINA DI RACCOLTA 36 kV



PROGETTISTI

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

IL PROMOTORE:

LEGENDA

—	LIMITE LOTTO	⊕	TRASFORMATORE DI MISURA (TENSIONE OMOPOLARE)
—	PV AREA	⚡	SPD
1-2-...	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI	⚡	FASI
—	LINEA INTERRATA	⚡	NEUTRO
—	CABINA DI TRASFORMAZIONE	⚡	TERRA
⊕	UPS	⚡	TRASFORMATORE DI CORRENTE (TC)
⊕	MODULI FV	⚡	SPIA PRESENZA TENSIONE
⊕	RILEVATORE DI ISOLAMENTO	⚡	FUSIBILE
⊕	INVERTER	⚡	SEZIONATORE A DUE POSIZIONI
⊕	INTERRUTTORE DI MANOVRA	⚡	SEZIONATORE DI TERRA
⊕	INTERRUTTORE AUTOMATICO	⚡	
⊕	TRASFORMATORE AUSILIARI	⚡	
⊕	TRASFORMATORE A 2 AVVOLGIMENTI	⚡	

B1	06/03/24	COMMENTI INCORPORATI	O.P.	L.P.	H.R.	M.DD
A	05/10/22	EMISSIONE INIZIALE	O.P.	L.P.	R.V.	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISSEG.	VERIF.	APPR.

NRG
 NRG Plus Italia S.r.l.

ridium

IL PROMOTORE:
 ARNG SOLAR I S.R.L.
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta, 21
 00144 Eurosky Tower Int. 0B3
 Roma (RM)
 PEC: E-mail: arngsolar@pec.it
 C.F. e P.IVA: 02328180688
 Codice Cliente:

PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO ORTA NOVA 36.5**
 DOCUMENTI: **SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)**

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': ORTA NOVA	SORGENTE: SOLARE	PERMESSI
PROVINCIA: FOGGIA	AREA[Mq]: 67,9	
REGIONE: PUGLIA	PAC[MW]: 36,50	
	GCR[%]: 44,40	
	PDC[MWp]: 47,88	
COORDINATE	DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 41,27°	N.PAN: 79.800	N.INV: 235
LONG: 15,64°	P.PAN[Wp]: 600	P.INV[KVA]: 215204@40°C
ALT[m]: 160	STRU: TRACKER	N.INV: 571 (2P60)
		N.STR: 188 (2P30)
PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE
DISEGNATO		FIRMA
VERIFICATO		DATA
APPROVATO		
TAVOLA NO	SCALA	IMPIANTO
1 DI 1	NO SCALA	D. T. S. DOC. REV. FASE EMI.
		IT 21010 IN ID E 54 B1 I P R E

IMPIANTO AGRIVOLTAICO ORTA NOVA 36.5
SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)
 DIMENSIONI IN m / NO SCALA