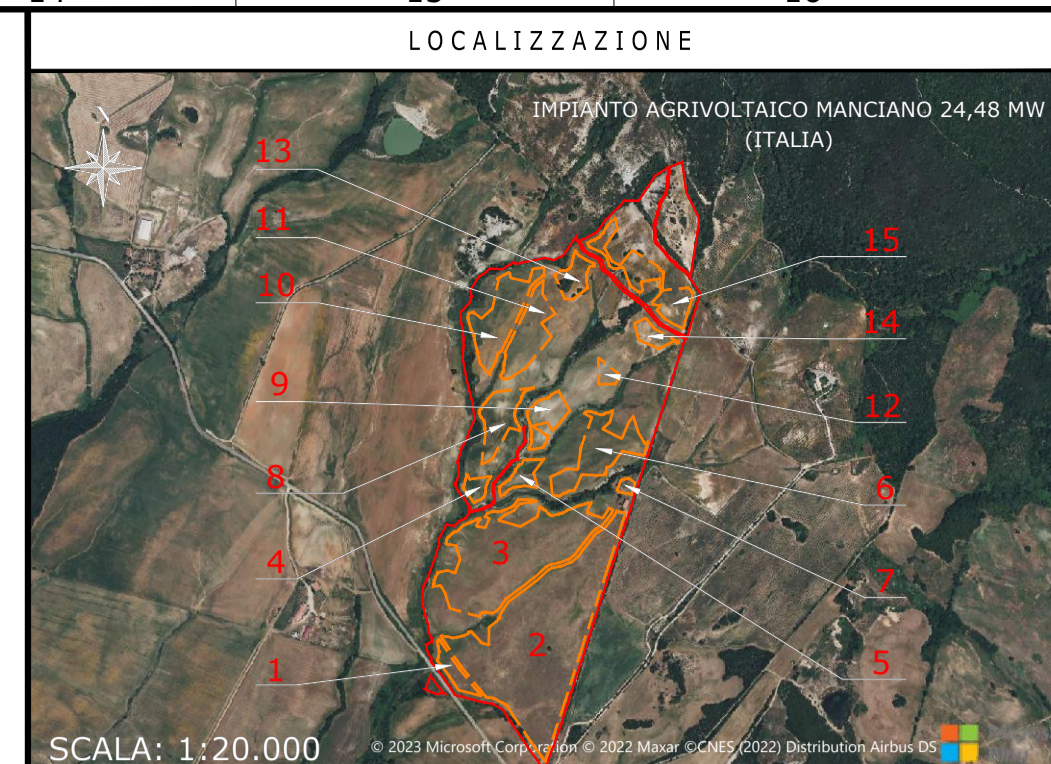
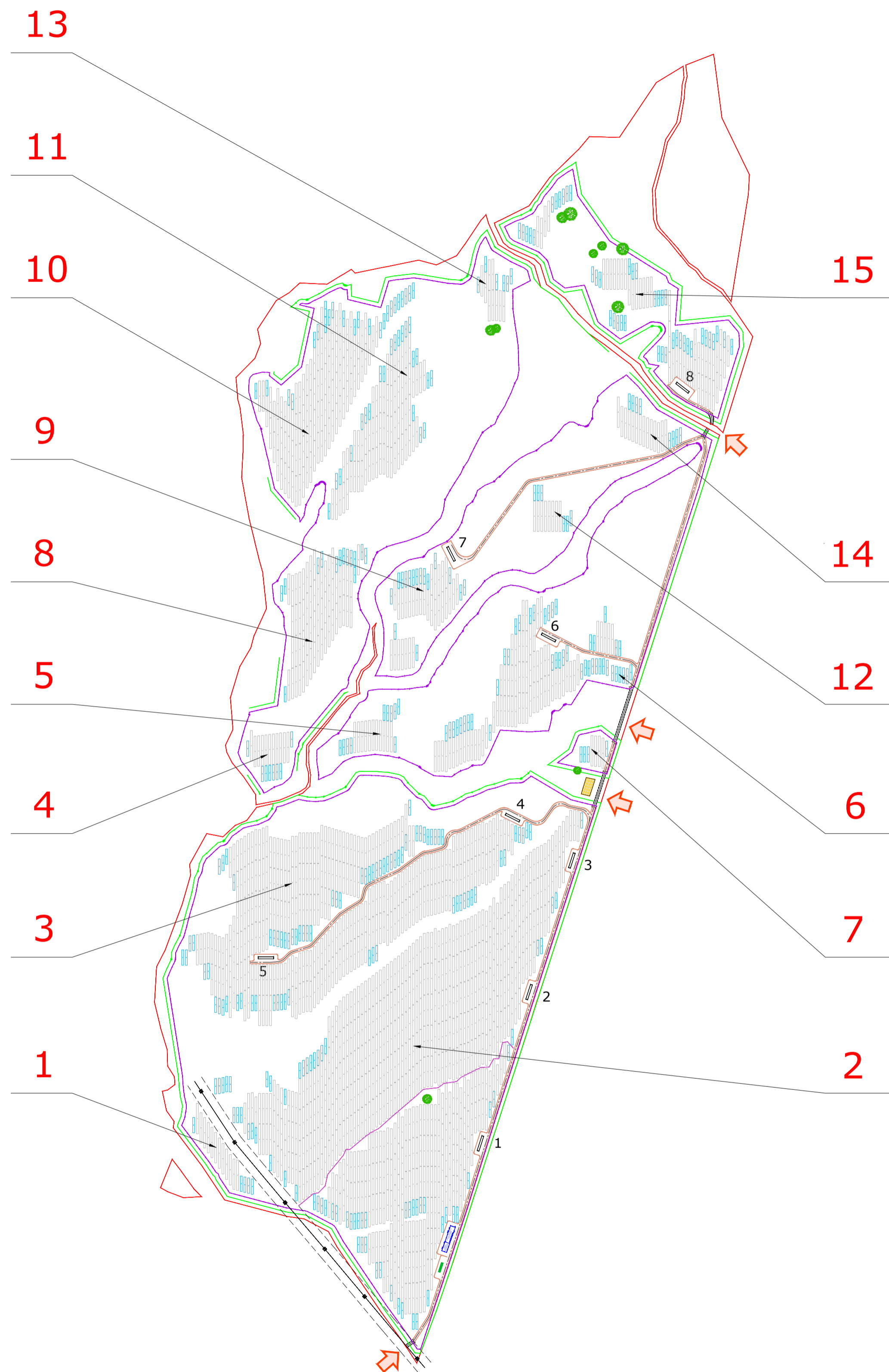


LIMITE DI DISEGNO

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**

**MANCIANO - 24,48**

TILT =60°, AZIMUT 0°, PITCH 4,50 m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1  
 MODULI FOTVOLTAICI RISEN SOLAR RS132-8-690BHGD  
 POTENZA FOTVOLTAICA: 27.550,32 kWp  
 1.426 STRINGHE FOTVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTVOLTAICI: 39.928  
 STRUTTURE TRACKER: 1.249 ELEMENTI 1P28, 354 ELEMENTI 1P14  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8



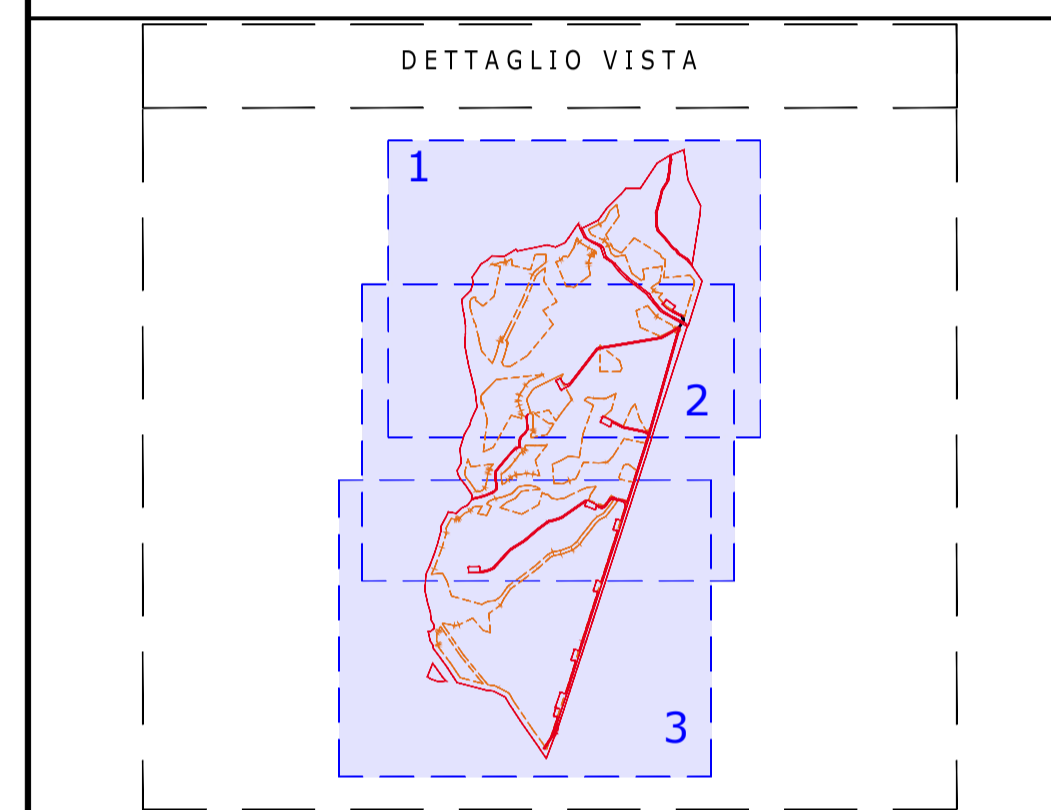
**NOTE / TIMBRI**

1. VEDERE DETTAGLIO AREE NEL FOGLIO 2,3 E 4.

**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



**LEGENDA**

	LIMITE LOTTO		PASSAGGIO PEDONALE
	FASCIA DI MITIGAZIONE		EDIFICIO ESISTENTE
	RECINZIONE		LINIA MEDIA TENSIONE
	PV AREA		ALBERI
	VIABILITÀ INTERNA		
	VIABILITÀ ESTERNA		
	INGRESSO		
	PORTONE D' ACCESSO		
	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		
	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		
	CABINA STOCCAGGIO MATERIALE		
	PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 1P28		
	PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 1P14		
	1-2-... IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTVOLTAICI		
	1-2-... IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		

1	18/04/24	EMMISSIONE POSTERIORE	H.M	R.S	A.M	M.DD
0	26/05/23	EMMISSIONE FINALE	E.G	R.S	A.M	M.DD
A	02/05/23	EMMISSIONE INIZIALE	E.G	R.S	A.M	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

**IL PROMOTORE:**  
 ARNG SOLAR VI  
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta 21  
 Eurosky Tower - Int. 0B3, 00144  
 ROMA  
 PEC: arngsolar6@pec.it  
 P.IVA 02352340687  
 Codice Cliente:

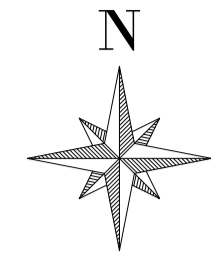
**PROGETTO:**  
 IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW

**DOCUMENTI:**  
 LAYOUT GENERALE IMPIANTO AGRIVOLTAICO

<b>LOCALIZZAZIONE</b>		<b>INFORMAZIONE DI PROGETTO</b>		<b>FASE</b>
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[M²]: 46,97		PERMESSI
PROVINCIA: GROSSETO	PAC[MW]: 24,48	GCR[%]: 52,97		
REGIONE: TOSCANA	PDC[MWp]: 27,55			
<b>COORDINATE</b>		<b>DETTAGLI DI PROGETTO</b>		
LAT: 42,46°	N.PAN: 39,928	N.INV: 95	PITCH[m]: 4,50	
LONG: 11,59°	P.PAN[Wp]: 690	P.INV[KVA]: 330/300	N.STR: 1.249 (1P28) 354 (1P14)	
ALT[m]: 329	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°		
<b>DATA</b>		<b>REGISTRAZIONE</b>	<b>FIRMA</b>	<b>DATA</b>
PREPARATO	-	-	-	18/04/24
DISEGNATO	-	-	-	18/04/24
VERIFICATO	-	-	-	18/04/24
APPROVATO	-	-	-	18/04/24
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV. FASE EMI.
1 DI 4	1:4.000			

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW**  
 LAYOUT GENERALE IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:4.000

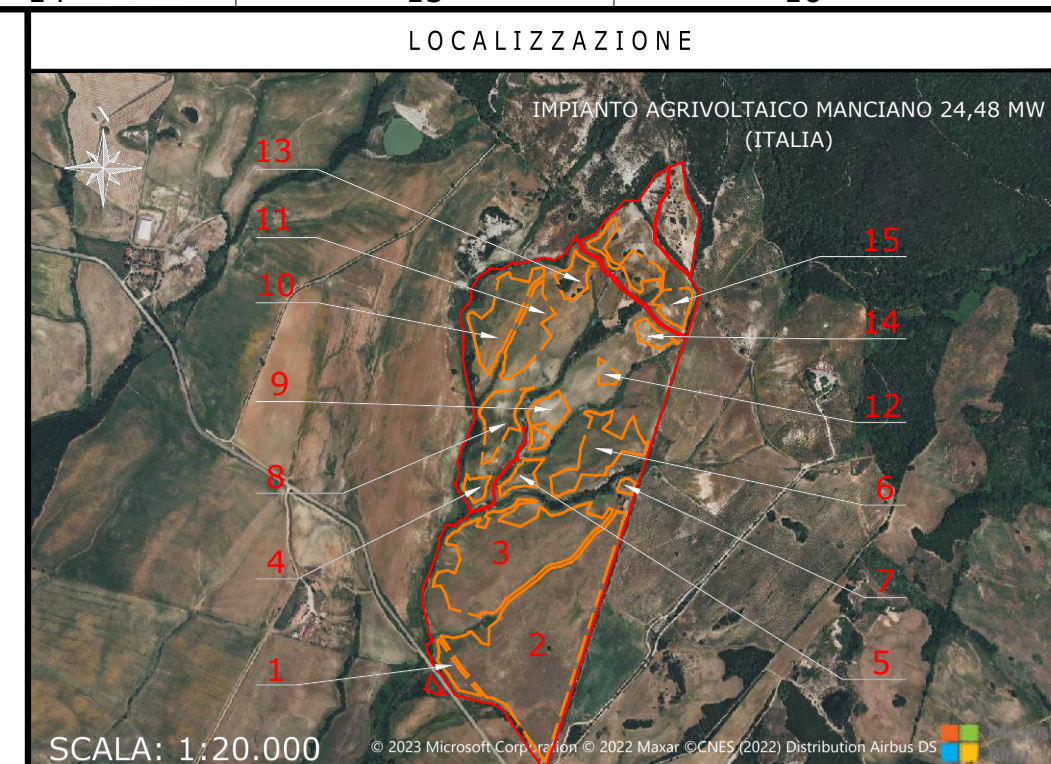
**VISTA IN PIANTA**  
 GENERALE  
 SCALA 1:4.000



LIMITE DI DISEGNO

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**  
**MANCIANO - 24,48**

TILT =60°, AZIMUT 0°, PITCH 4,50 m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1  
 MODULI FOTVOLTAICI RISEN SOLAR RS132-8-690BHDG  
 POTENZA FOTVOLTAICA: 27.550,32 kWp  
 1.426 STRINGHE FOTVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTVOLTAICI: 39.928  
 STRUTTURE TRACKER: 1.249 ELEMENTI 1P28, 354 ELEMENTI 1P14  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8



LOCALIZZAZIONE  
IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24,48 MW (ITALIA)  
SCALA: 1:20.000

NOTE / TIMBRI

1. VEDERE AREE COMPLETE NEL FOGLIO 1.

**PROGETTISTI**

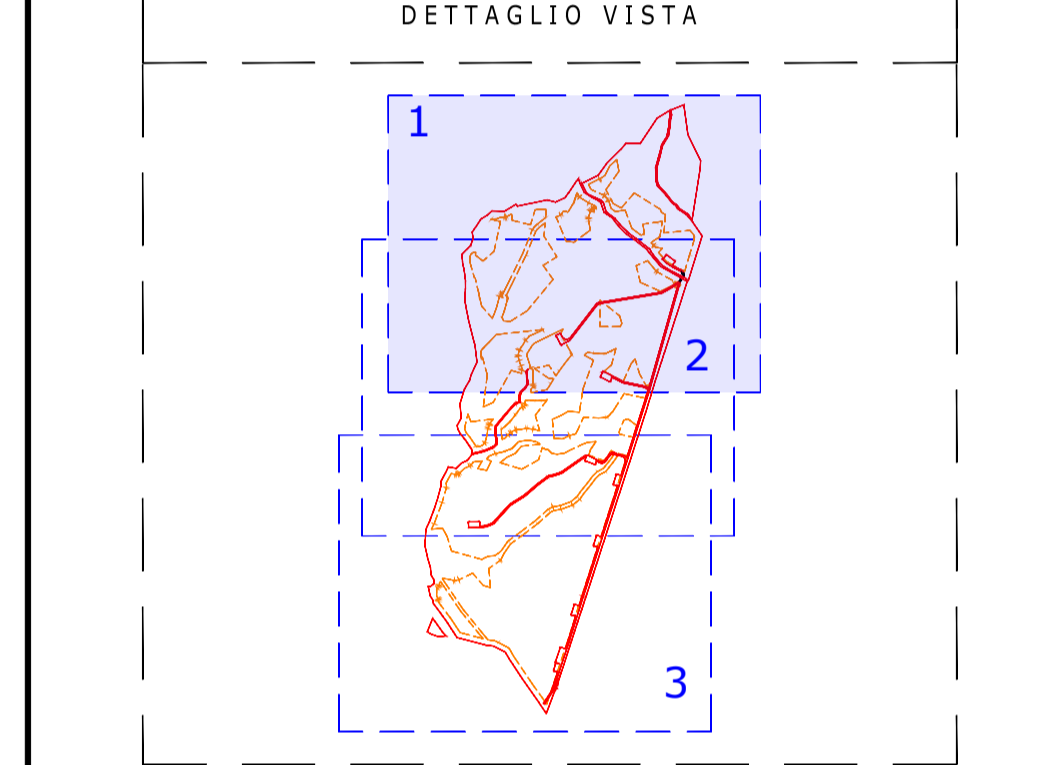
Ingegnere  
 Michele Di stefano  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdistefano@nrgplus.global



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



DETTAGLIO VISTA



LEGENDA

- LIMITE LOTTO
- FASCIA DI MITIGAZIONE
- RECINZIONE
- PV AREA
- VIABILITÀ INTERNA
- VIABILITÀ ESTERNA
- INGRESSO
- PORTONE D' ACCESSO
- CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
- PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 1P28
- PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 1P14
- 1-2-... IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTVOLTAICI
- 1-2-... IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
- ALBERI

1	18/04/24	EMMISSIONE POSTERIORE	H.M	R.S	A.M	M.DD
0	26/05/23	EMMISSIONE FINALE	E.G	R.S	A.M	M.DD
A	02/05/23	EMMISSIONE INIZIALE	E.G	R.S	A.M	M.DD

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
-----	------	-------------	-------	--------	--------	-------

IL PROMOTORE:  
**ARNG SOLAR VI**  
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta 21  
 Eurosky Tower - Int. 0B3, 00144  
 ROMA  
 PEC: arngsolar6@pec.it  
 P.IVA 02352340687  
 Codice Cliente:

PROGETTO: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW**

DOCUMENTI: **LAYOUT GENERALE IMPIANTO AGRIVOLTAICO**

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': MANCIANO PROVINCIA: GROSSETO REGIONE: TOSCANA	SORGENTE: SOLARE PAC[MW]: 24,48 PDC[MWp]: 27,55	AREA[m²]: 46,97 GCR[%]: 52,97
		PERMESSI

COORDINATE		DETTAGLI DI PROGETTO	
LAT: 42,46°	N.PAN: 39.928	N.INV: 95	PITCH[m]: 4,50
LONG: 11,59°	P.PAN[Wp]: 690	P.INV[kVA]: 330/300	N.STR: 1.249 (1P28) 354 (1P14)
ALT[m]: 329	STRU: TRACKER	INCL: -6°	

PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
DISEGNATO				
VERIFICATO				
APPROVATO				

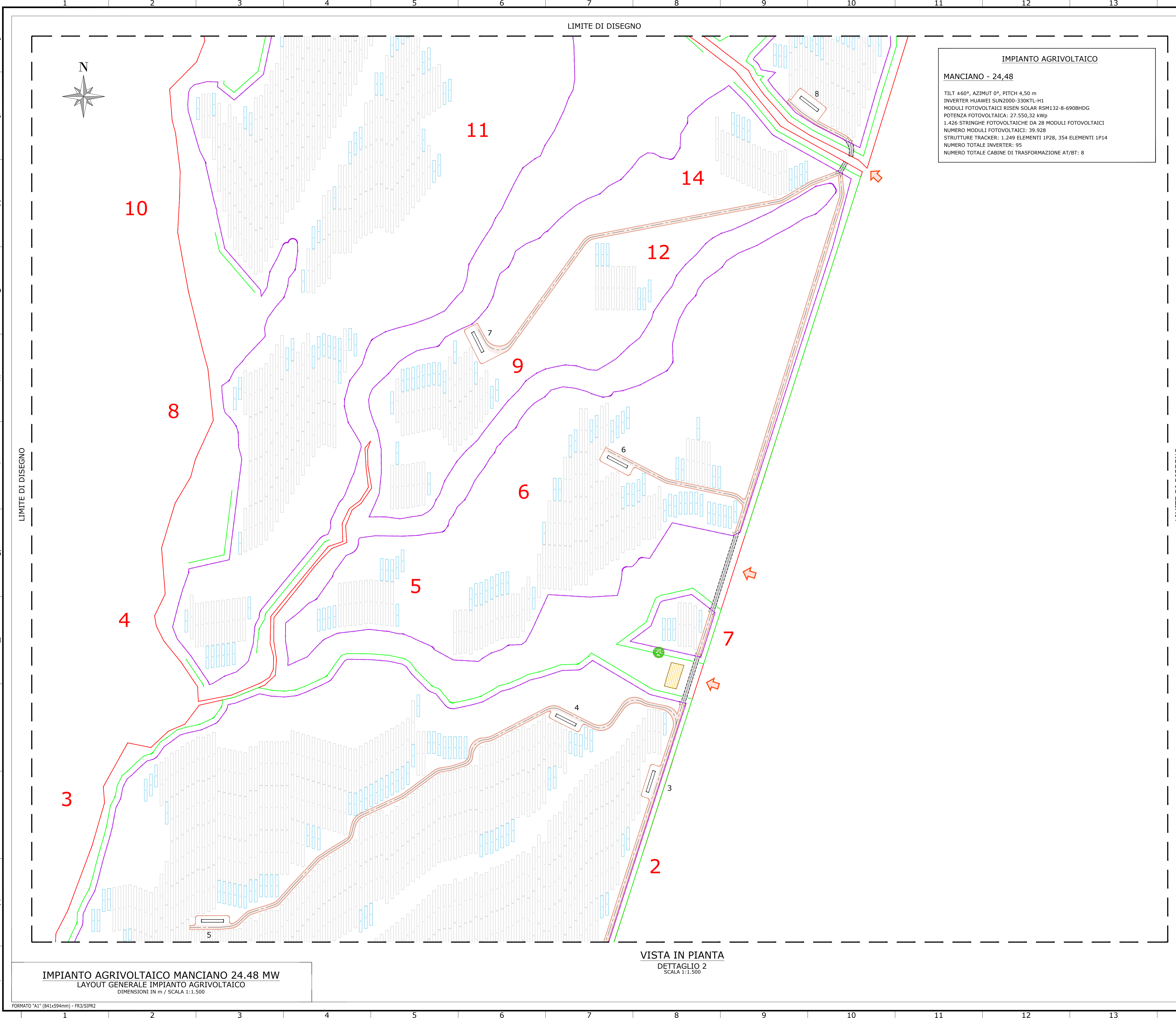
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE	EMI.
2 DI 4	1:1.500					

LIMITE DI DISEGNO

LIMITE DI DISEGNO

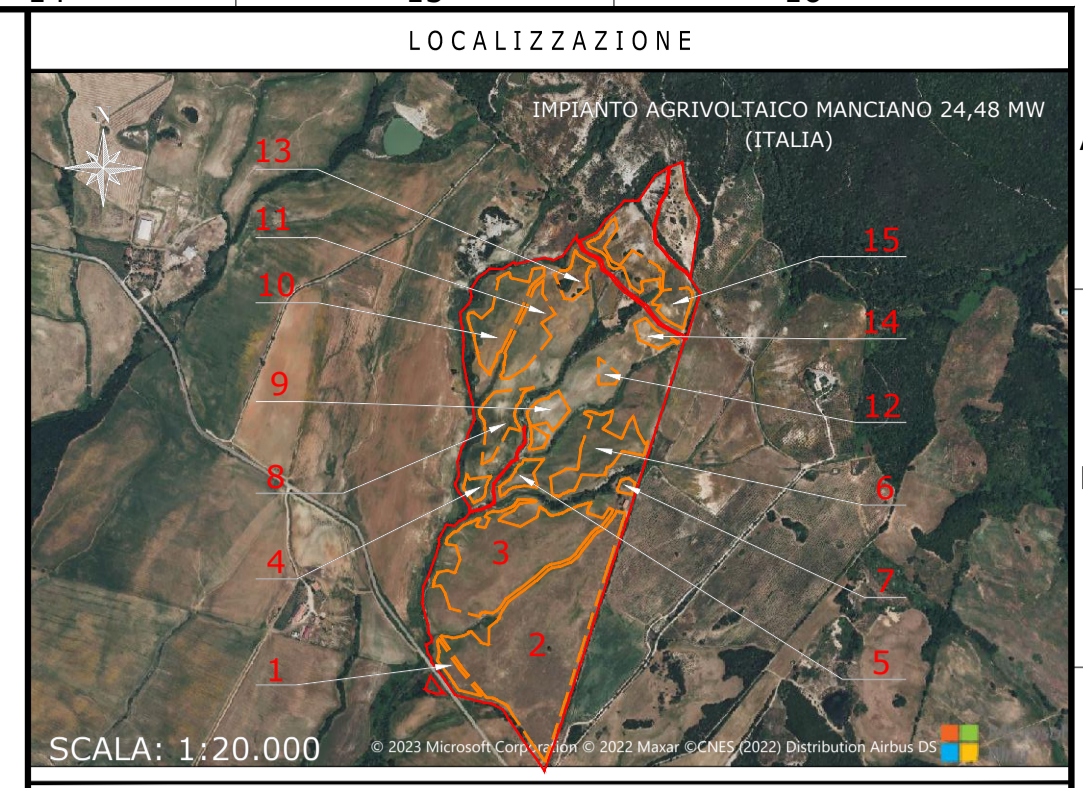
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW**  
 LAYOUT GENERALE IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

**VISTA IN PIANTA**  
 DETTAGLIO 1  
 SCALA 1:1.500



**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**  
**MANCIANO - 24,48**

TILT =60°, AZIMUT 0°, PITCH 4,50 m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1  
 MODULI FOTVOLTAICI RISEN SOLAR RS132-8-690BHDG  
 POTENZA FOTVOLTAICA: 27.550,32 kWp  
 1.426 STRINGHE FOTVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTVOLTAICI: 39.928  
 STRUTTURE TRACKER: 1.249 ELEMENTI 1P28, 354 ELEMENTI 1P14  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8



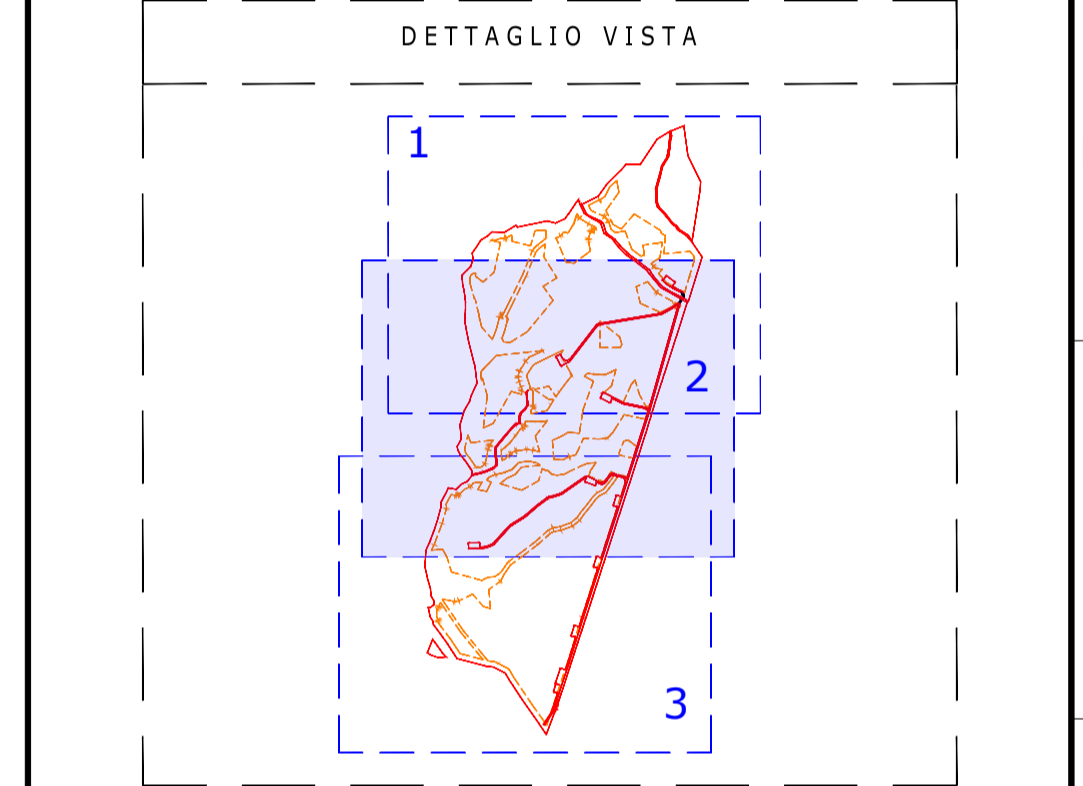
NOTE / TIMBRI

1. VEDERE AREE COMPLETE NEL FOGLIO 1.

**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



- LEGENDA**
- LIMITE LOTTO
  - FASCIA DI MITIGAZIONE
  - RECINZIONE
  - PV AREA
  - VIABILITÀ INTERNA
  - VIABILITÀ ESTERNA
  - INGRESSO
  - PORTONE D' ACCESSO
  - CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
  - PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 1P28
  - PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 1P14
  - 1-2-... IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTVOLTAICI
  - 1-2-... IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT
  - EDIFICIO ESISTENTE
  - ALBERI

REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.
1	18/04/24	EMISSIONE POSTERIORE	H.M	R.S	A.M	M.DD
0	26/05/23	EMISSIONE FINALE	E.G	R.S	A.M	M.DD
A	02/05/23	EMISSIONE INIZIALE	E.G	R.S	A.M	M.DD

IL PROMOTORE:  
**ARNG SOLAR VI**  
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta 21  
 Eurosky Tower - Int. 0B3, 00144  
 ROMA  
 PEC: arngsolar6@pec.it  
 P.IVA 02352340687  
 Codice Cliente:

PROGETTO:  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW**

DOCUMENTI:  
 LAYOUT GENERALE IMPIANTO AGRIVOLTAICO

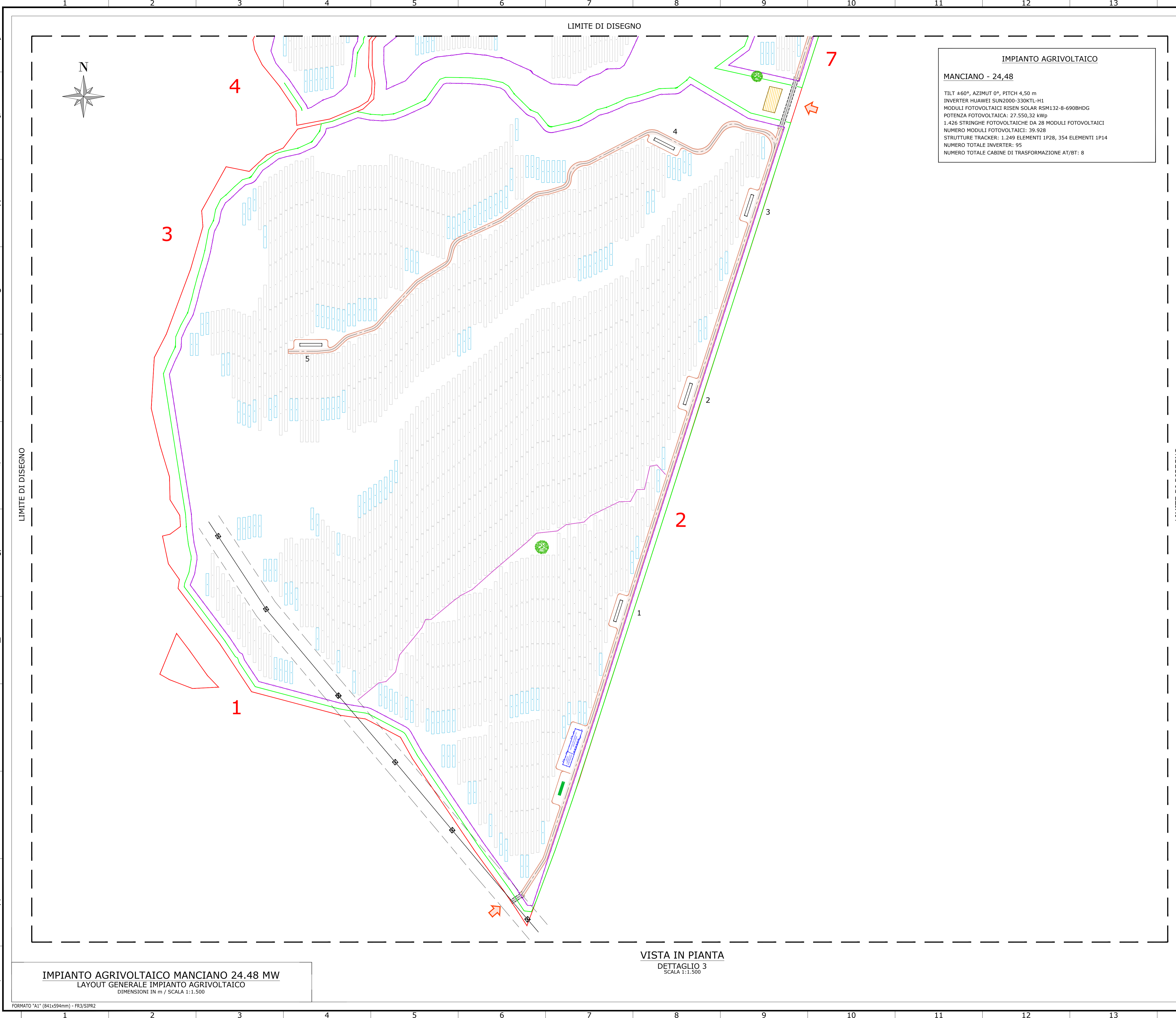
LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DI PROGETTO	FASE
CITTA': MANCIANO PROVINCIA: GROSSETO REGIONE: TOSCANA	SORGENTE: SOLARE PAC[MW]: 24,48 PDC[MWp]: 27,55	AREA[m²]: 46,97 GCR[%]: 52,97
COORDINATE		PERMESSI
LAT: 42,46° LONG: 11,59° ALT[m]: 329		N.PAN: 39,928 P.PAN[Wp]: 690 STRU: TRACKER
		N.INV: 95 P.INV[kVA]: 330/300 INCL: +60°
		PITCH[m]: 4,50 N.STR: 1.249 (1P28) 354 (1P14)

PREPARATO	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
-	-	-	-	-	-	-	18/04/24
-	-	-	-	-	-	-	18/04/24
-	-	-	-	-	-	-	18/04/24
-	-	-	-	-	-	-	18/04/24

TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE	EMI.
3 DI 4	1:1.500	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE	EMI.

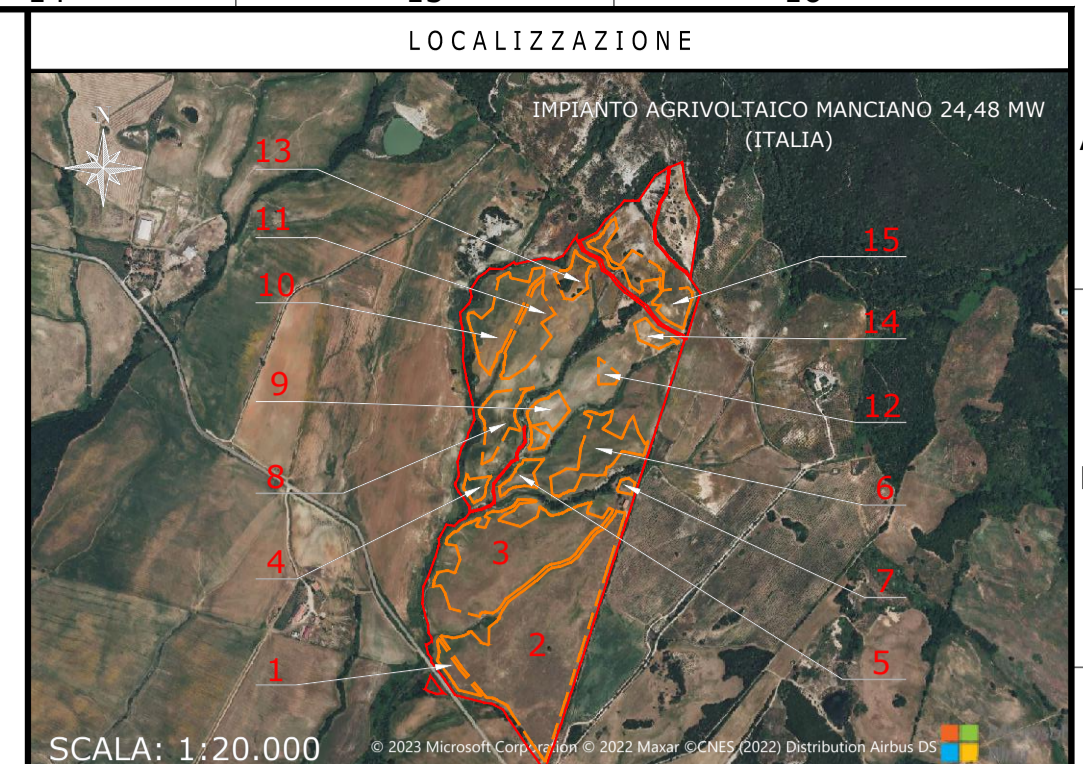
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW**  
 LAYOUT GENERALE IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

**VISTA IN PIANTA**  
 DETTAGLIO 2  
 SCALA 1:1.500



**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**  
**MANCIANO - 24,48**

TILT ±60°, AZIMUT 0°, PITCH 4,50 m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1  
 MODULI FOTVOLTAICI RISEN SOLAR RS1132-8-690BHGD  
 POTENZA FOTVOLTAICA: 27.550,32 kWp  
 1.426 STRINGHE FOTVOLTAICHE DA 28 MODULI FOTVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTVOLTAICI: 39.928  
 STRUTTURE TRACKER: 1.249 ELEMENTI 1P28, 354 ELEMENTI 1P14  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 95  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 8



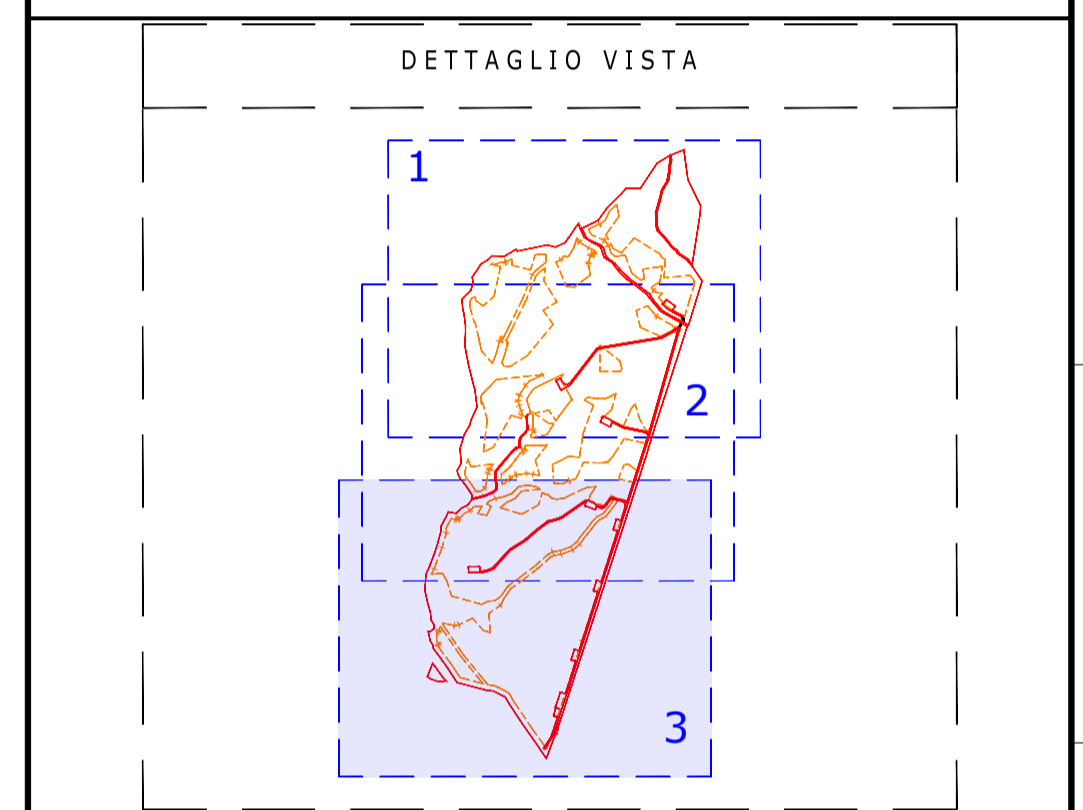
**NOTE / TIMBRI**

1. VEDERE AREE COMPLETE NEL FOGLIO 1.

**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



**LEGENDA**

—	LIMITE LOTTO	—	PASSAGGIO PEDONALE
—	FASCIA DI MITIGAZIONE	▨	EDIFICIO ESISTENTE
—	RECINZIONE	—	LINEA MEDIA TENSIONE
—	PV AREA	●	ALBERI
—	VIABILITÀ INTERNA		
—	VIABILITÀ ESTERNA		
—	INGRESSO		
—	PORTONE D' ACCESSO		
—	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		
—	CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		
—	CABINA STOCCAGGIO MATERIALE		
—	PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 1P28		
—	PANNELLI FOTVOLTAICI VELA 1P14		
1-2-...	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTVOLTAICI		
1-2-...	IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE AT/BT		

1	18/04/24	EMISSIONE POSTERIORE	H.M	R.S	A.M	M.DD
0	26/05/23	EMISSIONE FINALE	E.G	R.S	A.M	M.DD
A	02/05/23	EMISSIONE INIZIALE	E.G	R.S	A.M	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

**IL PROMOTORE:**  
**ARNG SOLAR VI**  
 Sede legale: Viale Giorgio Ribotta 21  
 Eurosky Tower - Int. 0B3, 00144  
 ROMA  
 PEC: arngsolar6@pec.it  
 P.IVA 02352340687  
 Codice Cliente:

**PROGETTO:**  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW**

**DOCUMENTI:**  
 LAYOUT GENERALE IMPIANTO AGRIVOLTAICO

<b>LOCALIZZAZIONE</b>		<b>INFORMAZIONE DI PROGETTO</b>		<b>FASE</b>	
CITTA': MANCIANO	SORGENTE: SOLARE	AREA[M²]: 46,97			
PROVINCIA: GROSSETO	PAC[MW]: 24,48	GCR[%]: 52,97			PERMESSI
REGIONE: TOSCANA	PDC[MWp]: 27,55				
<b>COORDINATE</b>		<b>DETTAGLI DI PROGETTO</b>			
LAT: 42,46°	N.PAN: 39,928	N.INV: 95	PITCH[m]: 4,50		
LONG: 11,59°	P.PAN[Wp]: 690	P.INV[kVA]: 330/300	N.STR: 1.249 (1P28) 354 (1P14)		
ALT[m]: 329	STRU: TRACKER	INCL: ± 60°			
<b>PREPARATO</b>		<b>REGISTRAZIONE</b>	<b>FIRMA</b>	<b>DATA</b>	
-		-	-	18/04/24	
<b>DISEGNATO</b>		-	-	18/04/24	
-		-	-	18/04/24	
<b>VERIFICATO</b>		-	-	18/04/24	
-		-	-	18/04/24	
<b>APPROVATO</b>		-	-	18/04/24	
-		-	-	18/04/24	
TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. I. DOC.	REV.	FASE
4 DI 4	1:1.500				EMI.

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO MANCIANO 24.48 MW**  
 LAYOUT GENERALE IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

**VISTA IN PIANTA**  
 DETTAGLIO 3  
 SCALA 1:1.500