

- Tracker da 12 moduli

Tracker da 24 moduli

Recinzione

Limite catastale

Cabina di trasformazione tipo 1

Cabina di trasformazione tipo 2

Cabina utente

Inverter di stringa

Scavo BT ALIX - 40x75 cm (LxH)

Scavo BT - 20x90 cm (LxH)

Scavo BT - 30x90 cm (LxH)

Scavo BT - 30x90 cm (LxH)

Scavo BT - 30x90 cm (LxH)

Scavo BT - 30x110 cm (LxH)

Scavo BT - 50x110 cm (LxH)

Scavo BT - 90x110 cm (LxH)

Scavo MT - 50x130 cm (LxH)

Scavo MT - 50x130 cm (LxH)

Scavo MT - 65x130 cm (LxH)

Scavo MT - 65x130 cm (LxH)

Pozzetti Elettrici 50x50

Pozzetti Elettrici 80x80

Pozzetti Elettrici 100x100

Pozzetti Elettrici 120x120

Palo videosorveglianza/illuminazione

11,11 MW IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TRESIGALLO 2"	
Indirizzo	Regione: Toscana Provincia: Ferrara Comune: Tresignana
Localizzazione:	44°49'29.77"N 11°53'53.46"E 13.571.28 kW 610W
Potenza di Picco:	22.248
Moduli FV:	2.465 mm x 1.134 mm x 35 mm
Numero Moduli:	+55°/-55°
Dimensioni Moduli:	Palo Infilso
Inclinazione Moduli:	
Fondazioni:	
Altezza Min Modulo dal Terreno:	0.5 m
Passo delle File:	5 m
Spazio tra le File:	2.535 m
Cabina di Trasformazione:	5 Pz
Cabina di Consegna:	3 Pz
Cabina Utente:	5 Pz
Tracker 24x1:	881Pz
Tracker 12x1:	92 Pz
Numero Stringhe:	927

COMUNE DI TRESIGNANA

PROVINCIA DI FERRARA

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA IN IMMISSIONE DI 11.110 kW

Denominazione Impianto:

IMPIANTO "TRESIGALLO 2"

Ubicazione:

Via Rossetta, 10  
Comune di Tresignana (FE)

ELABORATO  
2.21-PDR

PROGETTO ELETTRICO DI IMPIANTO

Cod. Doc.: 2.21-PDR

Renew-co engineering

Renewco Engineering S.r.l.  
Piazza Giovanni XXIII, 5  
41013 S. Eusebio (FE) Italy  
P.Iva e C.F. 0253804042  
info@renew-co.com www.renewco.com

Scale:

-

PROGETTO

10/07/2023

Progettazione:

ARATO

ARATO S.r.l.  
Via La Torre 40 - 74023 Grottole (TA)  
C.F. P.iva: 0269050752  
info@arato.com  
Il direttore tecnico: Dott. Ing. Giada Stella M. Bolignano

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	AutORIZZATO
00	10/07/2023	Prima emissione	L. GRETA G. Stella M. Bolignano	Giada Bolignano	Paolo Liberatore
01					
02					
03					

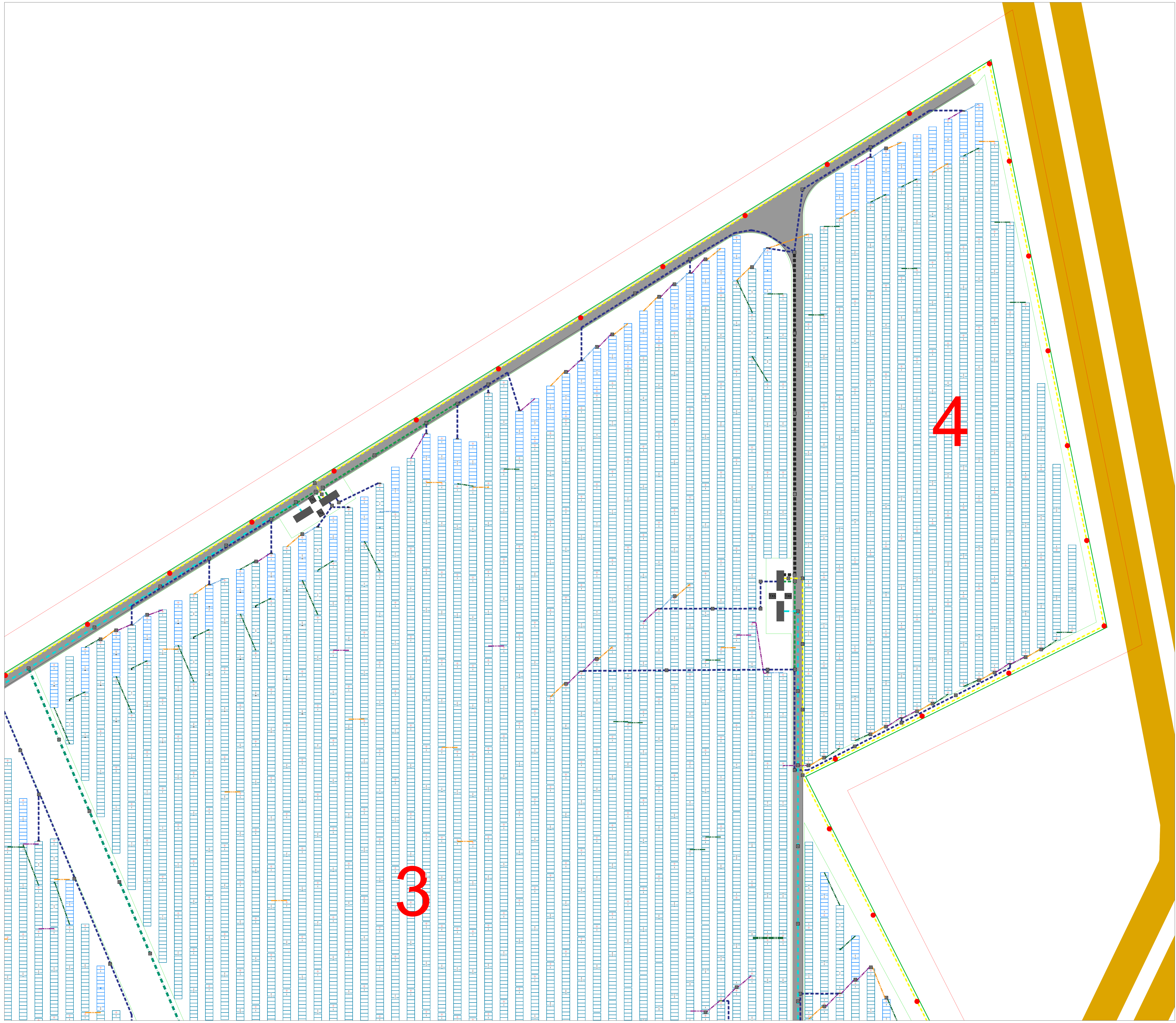
Il tecnico:

Dott. Ing. Giada Stella M. Bolignano  
(iscritto al n. 42020 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria)

Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO  
Iscrizione all'Albo n° A. 2508  
alla Sezione degli Ingegneri (Reg. Ar)  
- Sezione civile e ambientale  
- Sezione informatica  
- Sezione di ingegneria

Il Richiedente:

RENEWABLE ADVENTURE 2 S.R.L.  
Via Venezia Giulia 4 - San Benedetto del Tronto (AP)  
0248330446  
pcc.renewableadventure2 srl@postort.it

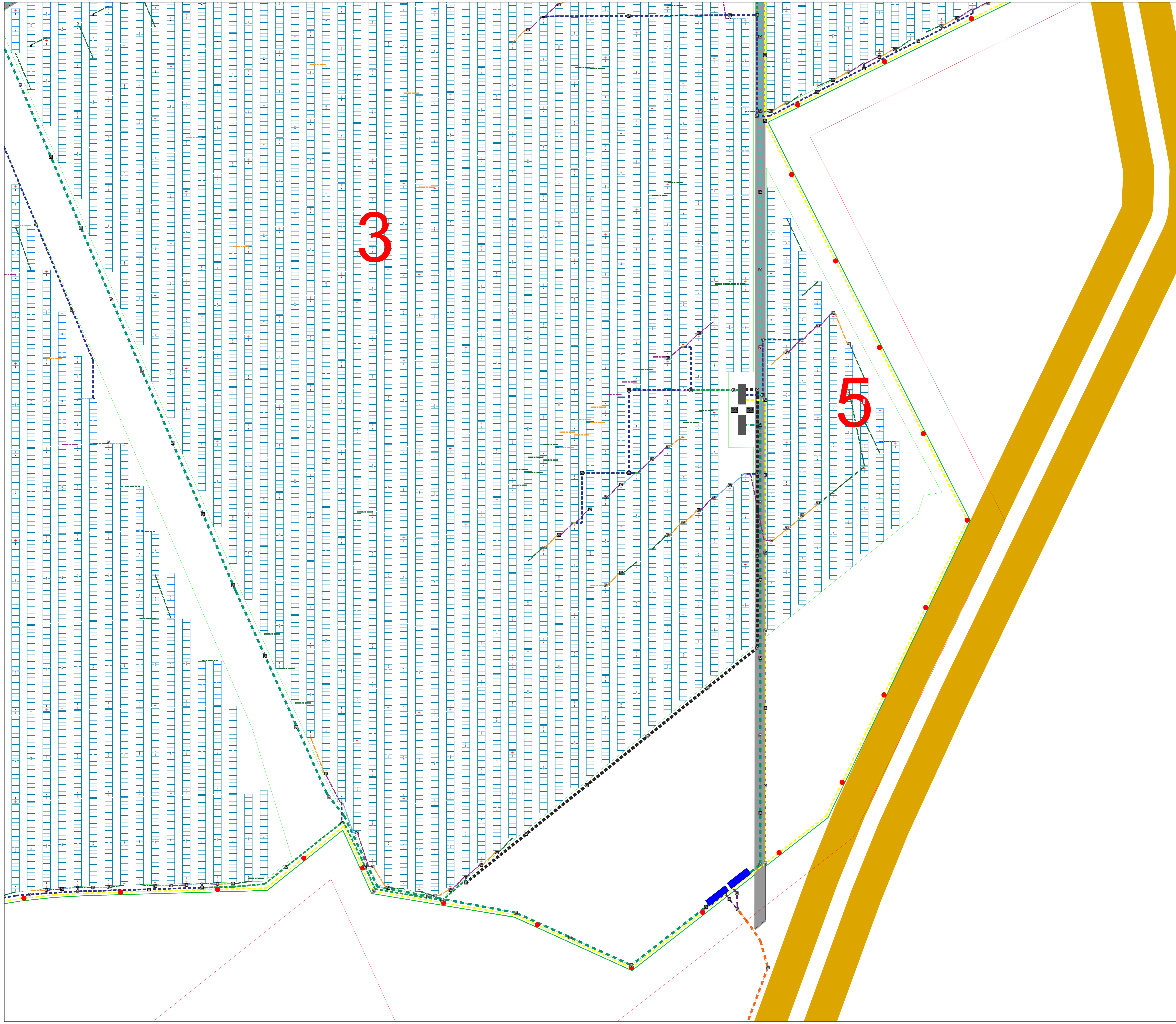


- LEGENDA**
- |  |                                 |  |                                      |
|--|---------------------------------|--|--------------------------------------|
|  | Tracker da 12 moduli            |  | Scavo BT - 30x90 cm (LxH)            |
|  | Tracker da 24 moduli            |  | Scavo BT - 30x110 cm (LxH)           |
|  | Recinzione                      |  | Scavo BT - 50x110 cm (LxH)           |
|  | Limite catastale                |  | Scavo BT - 90x110 cm (LxH)           |
|  | Cabina di trasformazione tipo 1 |  | Scavo MT - 50x130 cm (LxH)           |
|  | Cabina di trasformazione tipo 2 |  | Scavo MT - 50x130 cm (LxH)           |
|  | Cabina utente                   |  | Scavo MT - 65x130 cm (LxH)           |
|  | Inverter di stringa             |  | Scavo MT - 65x130 cm (LxH)           |
|  | Scavo BT ALUX - 40x75 cm (LxH)  |  | Pozzetti Elettrici 50x50             |
|  | Scavo BT - 20x90 cm (LxH)       |  | Pozzetti Elettrici 80x80             |
|  | Scavo BT - 30x90 cm (LxH)       |  | Pozzetti Elettrici 100x100           |
|  | Scavo BT - 30x90 cm (LxH)       |  | Pozzetti Elettrici 120x120           |
|  |                                 |  | Palo videosorveglianza/illuminazione |

**11,11 MW IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TRESIGALLO 2"**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| • Indirizzo                       | Regione: Toscana<br>Provincia: Ferrara<br>Comune: Tresignana |
| • Localizzazione:                 | 44°49'29.77"N<br>11°53'53.46"E<br>13.574.28 kW               |
| • Potenza di Picco:               | 610W   |
| • Moduli FV:                      | 22.248   |
| • Numero Moduli:                  | 2.465 mm x 1.134 mm x 35 mm                                  |
| • Dimensioni Moduli:              | +55/-55°   |
| • Inclinazione Moduli:            | Palo fisso   |
| • Fondazioni:                     | 0.5 m  |
| • Altezza Min Modulo dal Terreno: | 5 m  |
| • Passo delle File:               | 2.535 m  |
| • Spazio tra le File:             | 5 Pz   |
| • Cabina di Trasformazione:       | 3 Pz   |
| • Cabina di Consegna:             | 5 Pz   |
| • Cabina Utente:                  | 881Pz  |
| • Tracker 24x1:                   | 92 Pz  |
| • Tracker 12x1:                   |  |
| • Numero Stringhe:                | 927  |

<b>COMUNE DI TRESIGNANA</b>																																	
<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA IN IMMISSIONE DI 11.110 kW</b>																																	
Denominazione Impianto: <b>IMPIANTO "TRESIGALLO 2"</b>																																	
Ubicazione: <b>Via Rossetta, 10 Comune di Tresignana (FE)</b>																																	
<b>ELABORATO</b> 2.21-PDRT		<b>PROGETTO ELETTRICO DI IMPIANTO</b>																															
Cod. Doc.: 2.21-PDRT		Scale: -																															
		PROGETTO Disegnato: <input type="checkbox"/> Verificato: <input checked="" type="checkbox"/> Approvato: <input type="checkbox"/>																															
Progettazione:		ARATO S.r.l. Via La Torre 40 - 74023 Grottole (TA) C.F./P.iva: 0206950732 info@arato.com Il direttore tecnico: Dott. Ing. Giada Stella M. Bolignano																															
<table><thead><tr><th>Revisione</th><th>Data</th><th>Descrizione</th><th>Redatto</th><th>Approvato</th><th>Autorizzato</th></tr></thead><tbody><tr><td>00</td><td>10/07/2023</td><td>Prima emissione</td><td>L. GRETA G. BOLIGNANO</td><td>Giada Bolignano</td><td>Paolo Liberatore</td></tr><tr><td>01</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>02</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>03</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato	00	10/07/2023	Prima emissione	L. GRETA G. BOLIGNANO	Giada Bolignano	Paolo Liberatore	01						02						03					
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato																												
00	10/07/2023	Prima emissione	L. GRETA G. BOLIGNANO	Giada Bolignano	Paolo Liberatore																												
01																																	
02																																	
03																																	
Il tecnico: <b>Dott. Ing. Giada Stella M. Bolignano</b> (iscritta al n. 42503 dell'Albo degli ingegneri della Provincia di Reggio Calabria)		Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO Iscrizione all'Albo n° A. 2508 alla Sezione degli Ingegneri (Reg. Ar.) - Settore civile e ambientale - Settore dell'informazione - Settore dell'energia 																															
Documento firmato elettronicamente, ai sensi del D.Lgs. 38/12/2013 n. 38, art. 36, c. 1, lett. a) e b) e del D.Lgs. 38/12/2013 n. 38, art. 36, c. 1, lett. c) e d).		Il Responsabile: <b>RENEWABLE ADVENTURE 2 S.R.L.</b> Via Venezia Giulia 4 - San Benedetto del Tronto (AP) 048330446 pcc.renewableadventure2 srl@postort.it																															



LEGENDA			
	Tracker da 12 moduli		Scavo BT - 30x90 cm (LxH)
	Tracker da 24 moduli		Scavo BT - 30x110 cm (LxH)
	Recinzione		Scavo BT - 50x110 cm (LxH)
	Limite catastale		Scavo BT - 90x110 cm (LxH)
	Cabina di trasformazione tipo 1		Scavo MT - 50x130 cm (LxH)
	Cabina di trasformazione tipo 2		Scavo MT - 50x130 cm (LxH)
	Cabina utente		Scavo MT - 65x130 cm (LxH)
	Inverter di stringa		Scavo MT - 65x130 cm (LxH)
	Scavo BT ALIX - 40x75 cm (LxH)		Pozzetti Elettrici 50x50
	Scavo BT - 20x90 cm (LxH)		Pozzetti Elettrici 80x80
	Scavo BT - 30x90 cm (LxH)		Pozzetti Elettrici 100x100
	Scavo BT - 30x90 cm (LxH)		Pozzetti Elettrici 120x120
			Palo videosorveglianza/illuminazione

11,11 MW IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TRESIGALLO 2"

- Indirizzo: Regione: Toscana  
Provincia: Ferrara  
Comune: Tresignana
- Localizzazione: 44°49'29.77"N  
11°53'53.46"E  
13.574.28 kW  
610W
- Potenza di Picco: 22.248
- Moduli FV: 2.465 mm x 1.134 mm x 35 mm
- Inclinazione Moduli: +55/-55°
- Fondazioni: Palo infisso
- Altezza Min Modulo dal Terreno: 0.5 m
- Passo delle File: 5 m
- Spazio tra le File: 2.535 m
- Cabina di Trasformazione: 5 Pz
- Cabina di Consegna: 3 Pz
- Cabina Utente: 5 Pz
- Tracker 24x1: 881Pz
- Tracker 12x1: 92 Pz
- Numero Stringhe: 927

COMUNE DI TRESIGNANA				
PROVINCIA DI FERRARA	REGIONE EMILIA-ROMAGNA			
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA IN IMMISSIONE DI 11.110 kW				
Denominazione Impianto: IMPIANTO "TRESIGALLO 2"				
Ubicazione: Via Rossetta, 10 Comune di Tresignana (FE)				
ELABORATO 2.21-PDRT	PROGETTO ELETTRICO DI IMPIANTO			
Cod. Doc.: 2.21-PDRT				
	Renew-co engineering S.r.l. Piazza Giovanni XXIII, 5 40138 Bologna (BO) Italy P.IVA n. 02090501032 info@renew-co.com www.renew-co.com			
Progettazione:	ARATO S.r.l. Via La Torre 40 - 74023 Grottole (TA) C.F. P. IVA: 02090501032 info@arato.com Il direttore tecnico: Dott. Ing. Giada Stella M. Bolignano			
Revisione	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
00	10/07/2023	Prima emissione		
01				
02				
03				
Il tecnico: Dott. Ing. Giada Stella M. Bolignano (iscritta al n. 42320 dell'Albo n° A. 2508 alla Sezione degli Ingegneri (Disc. 14) - Sezione civile e ambientale - Sezione dell'informazione - Sezione della sicurezza) Dott. Ing. Giada Stella M. Bolignano C.F. P. IVA: 02090501032 info@arato.com		Il Richiedente: RENEWABLE ADVENTURE 2 S.R.L. Via Venezia Giulia 4 - San Benedetto del Tronto (AP) 048330446 pcc.renewableadventure2 srl@postort.it		

