

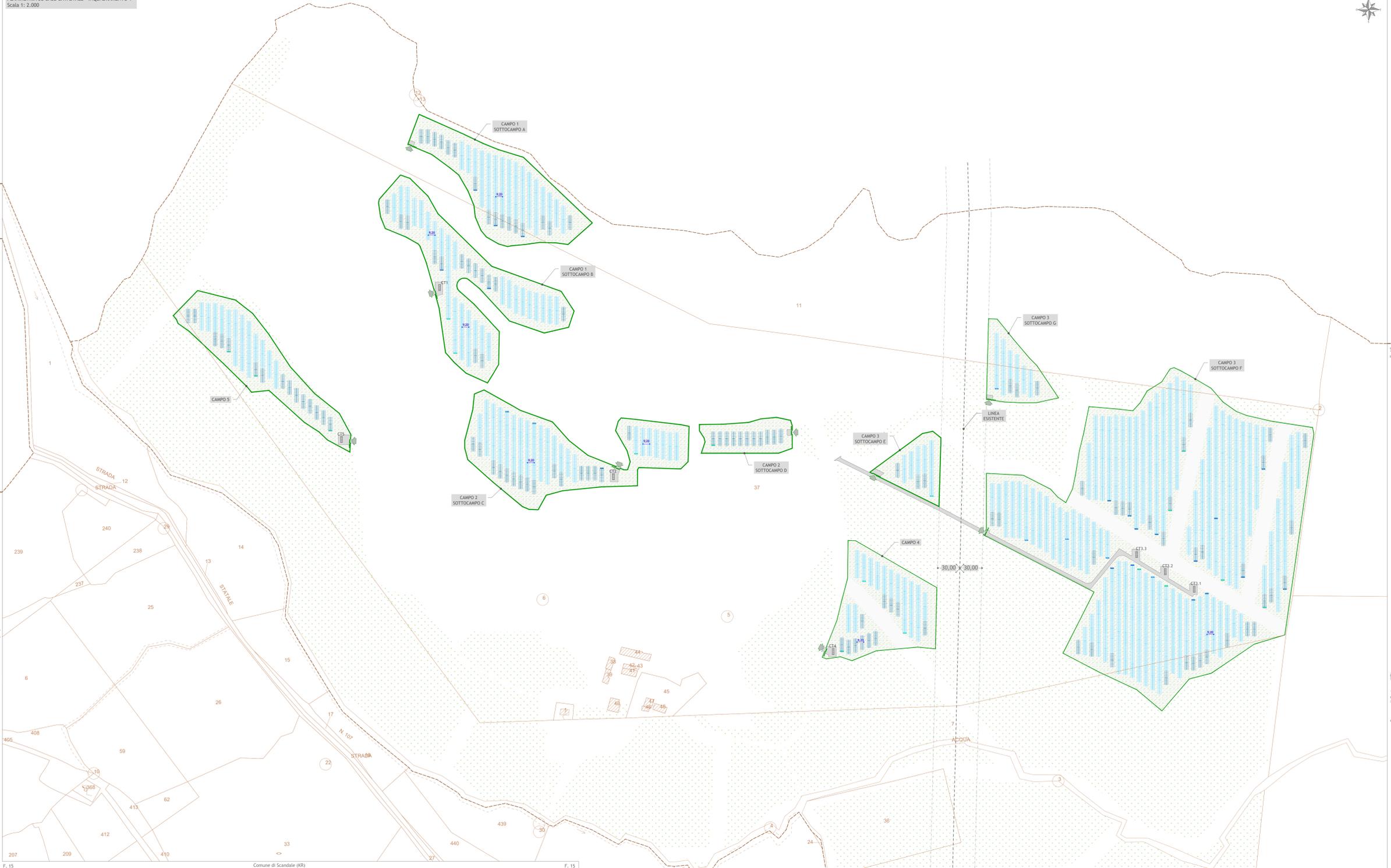
**CARATTERISTICHE IMPIANTO**

- Il layout impianto è composto da:
- num. 364 strutture 56 pannelli da 695 W (per 20.384 pannelli), con 2 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;
  - num. 132 strutture 28 pannelli da 695 W (per 3.696 pannelli), con 1 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;
  - Potenza totale (PDC) =  $20.384 \times 695 + 3.696 \times 695 = 16.736$  MWp
  - Numero 18 Inverter 250 kW per una potenza in uscita AC pari a 4.500 kW
  - Numero 28 Inverter 352 kW per una potenza in uscita AC pari a 9.856 kW
  - per un totale di potenza in uscita AC pari a 14.356 MWp
  - Per cui il rapporto DC / AC =  $16.736 / 14.356 = 1,17$

**PARTICELLE INTERESSATE DAL PROGETTO**

Comune di Crotona: Foglio 18 particelle 7, 11, 37, 45, 34, 35, 36, 42;  
Comune di Crotona: Foglio 19 particella 2.

IDENTIFICAZIONE CATASTALE			AREE IMPIANTO FOTOVOLTAICO (ha)			
Comune	Foglio	Particella	Superficie totale del sistema agricolo (S tot)	Superficie totale di ingombro impianto FV (S <sub>pv</sub> )	Superficie viabilità	SUPERFICIE TOTALE AGRICOLA AL NETTO DI VIABILITÀ
Crotona	18	7-11-34-35-36-37-41-42	94,10	8,04	0,49	85,56
	19	2				



**LEGENDA**

- Struttura da 56 pannelli FV
- Struttura da 28 pannelli FV
- Inverter 250 kW tipo string
- Inverter 352 kW tipo string
- Cabina di trasformazione e smistamento (CTI)
- Cabina di impianto (CI)
- Recinzione impianto
- Canalotto
- Ingresso
- Viabilità di accesso
- Superficie utilizzabile ai fini agricoli
- Limite catastale



Comitente: **RWE**

PROGETTO ENERGIA S.R.L.  
Via Andrea Doria, 41G - 00192 Roma  
P.IVA 0460370969  
pec: renews@renewables.it

Titolo del Progetto:  
Progetto per la realizzazione di un impianto Agrivoltaico denominato "Colli Crotonesi", avente Potenza nominale DC pari a 16,736 MWp - potenza AC di immissione in RTN pari a 14,356 MWp, da realizzarsi nel Comune di Crotona (KR) con relative opere connesse nei comuni di Crotona (KR) e Scandale (KR)

**PLANIMETRIA CATASTALE DI PROGETTO**

ID PROGETTO: 213902 | DISCIPLINA: D | TIPOLOGIA: D | FORMATO: A0

N° Documento: 213902\_D\_0123\_00

Progettazione: **PROGETTO ENERGIA S.R.L.**

Revisioni:

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	03.08.2023	EMMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	R. DI PIETRO	G. LO RUSSO	M. LO RUSSO