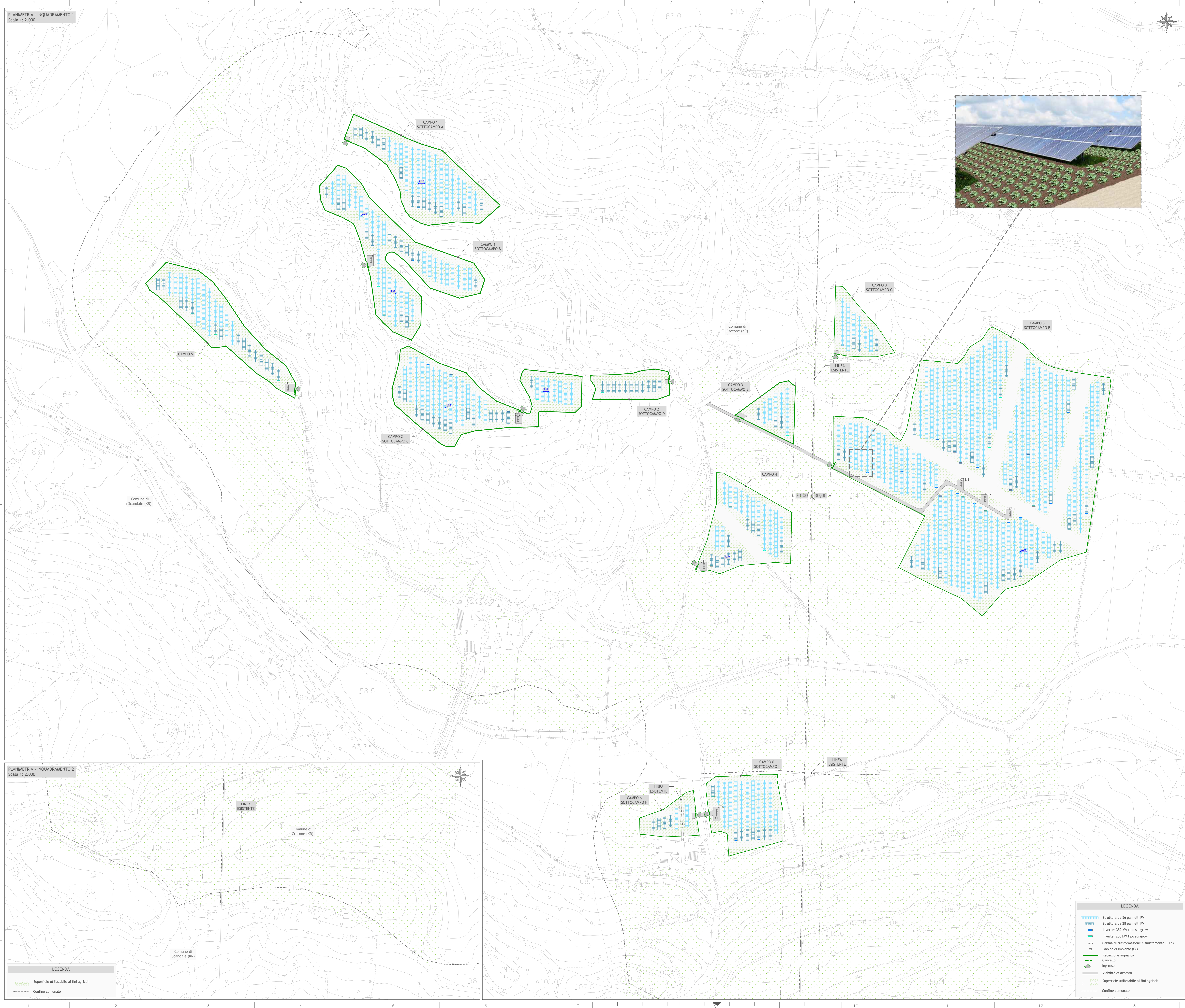




INQUADRAMENTO 1

INQUADRAMENTO 2

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 stringa da 28 pannelli per ogni struttura;
- Potenza totale (PDC) = 20.384 x 695 + 3.696 x 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

TIPICO STRUTTURE 1:100

TIPICO RECINZIONE SCALA 1:25

TIPICO STRADE SCALA 1:50

LEGENDA

- ① Misto granulometrico stabilizzato (d/D 0/31,5) compattato spessore 10 cm (misurato dopo compattazione)
- ② Materiale arido compattato di pezzatura grossolana 0-100mm proveniente da scavi di cantiere (frantumazione) e/o da cave di prestito.
- ③ Strato separatore e di rinforzo atto ad aumentare la capacità portante del terreno tipo "Pavitrack 8 110/110"
- ④ Terreno vegetale proveniente da scavi di cantiere e/o da cave di prestito.

Comune di Crotona

Comune di Scandale

Regione Calabria

Provincia di Crotona

Comitato:

RENEWABLES ITALIA S.R.L.

Via Andrea Doria, 4163 - 00182 Roma

P.IVA/C.F. 04600790969

pec: renerewablesitaliasrl@legalmail.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)

Elaborato:

PLANIMETRIA GENERALE DI IMPIANTO

ID PROGETTO: 213902

DISCIPLINA: D

TIPOLOGIA: D

FORMATO: A0

FOGLIO: 1 di 1

SCALA: 1: 254 x 150 x 150 x 1500

Nome file: 213902_D_0_0124_00 Planimetry generale di impianto.dwg

N° Documento: 213902_D_D_0124_00

Progettista:

Progettazione:

PROGETTO ENERGIA S.R.L.

Via Carlo 200 (0001) - Milano (nove km)

tel. 02 9200 9872

www.progettoenergia.it

PROGETTO IN INGEGNERIA AUTENTICA

REV:

DATA:

REVISIONE:

EMMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE:

DECISIONE:

REVISIONE:

Redatto:

Controllato:

Approvato:

00

03.08.2023

EMMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE

05.08.2023

L. CONTE

D. LO RUSSO

M. LO RUSSO