



loc. Masseria Cocco

**REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 46.00 MW CON RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE**

PROponente: **soc. ARAN 2 srl**  
 via Fratelli Ruspoli 8 00198 Roma

PROGETTISTA: **Expand** (Ing. Teodoro Battaglia) and **POWER PROJECT** (Studio Tecnico geom. Benedetto Cuorpo)

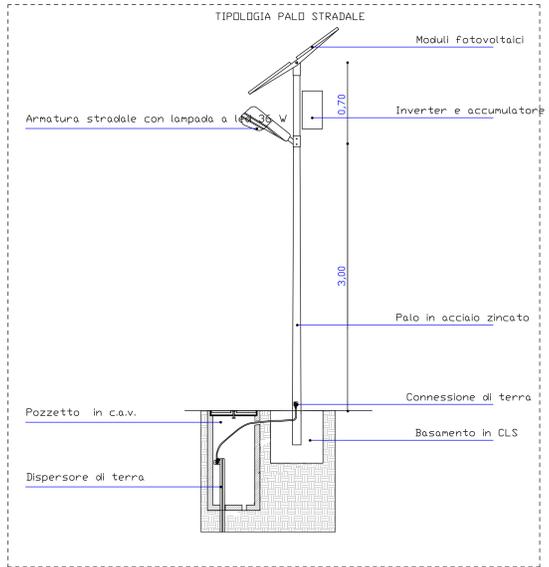
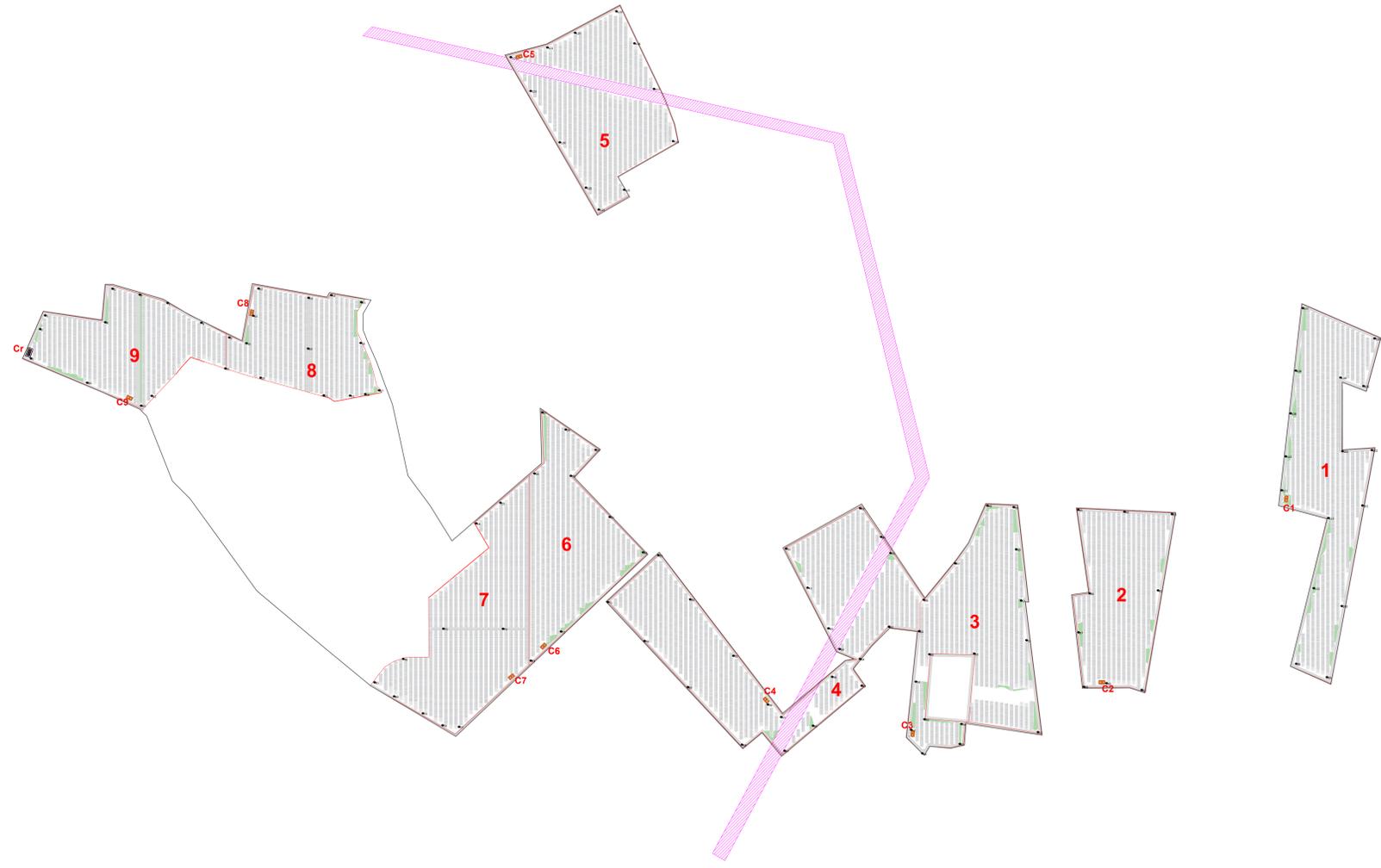
PROGETTO DEFINITIVO	data	maggio 2023
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	scala	1:5000
	formato	A0
	elaborazione	<b>F_1.2</b>

**Legenda**

- inseguitori monoassiali con pannelli
- Cx cabine elettriche di sottocampo 0,4 / 36 kV
- Cr cabina elettrica di raccolta
- strade principali
- strade secondarie o piste
- metanodotto esistente
- metanodotto da realizzare
- interventi sul verde / ingegneria naturalistica
- limiti sottocampi

**Dati dell'impianto**

Sottocampo	N. Pannelli	N. Stringhe	Potenza installata (KW)
1	8864	223	5761.60
2	6224	160	4045.60
3	8248	212	5361.20
4	10932	293	7105.80
5	7558	204	4912.70
6	6972	175	4531.80
7	9842	304	6397.30
8	5790	148	3763.50
9	6386	153	4150.90
<b>Totali</b>	<b>70816</b>	<b>1872</b>	<b>46.030,40</b>



- COMPONENTI**
- Moduli fotovoltaico potenza complessiva 150 W
  - Centralina elettronica per la gestione del sistema
  - Batteria di accumulo 12 V 150 Ah
  - Plafoniera stagna con lampada da 36 W a led
  - Palo in acciaio zincato, altezza netta m 3,70
  - Contenitore metallico stagno per alloggiamento batterie
  - Basamento cubico in cls C 25/30 dim. cm 70x70x70
  - Dispensore di terra lineare in acciaio ramato L = m 1,00 ed accessori
  - Pozzetto per dispensore ispezionabile in cav dim. cm 40x40x50 con coperchio in cav tipo carrabile