

REGIONE MOLISE
COMUNE DI SANTACROCE
 Provincia di Campobasso

loc. Masseria Cocca

REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 47.00 MW CON RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE

PROGETTISTA PROponente

soc. ARAN 2 srl
 via Fratelli Ruspoli 8 00198 Roma

Expand
 Saletta
 Direttore Tecnico
 Ing. Teodoro Bottiglieri

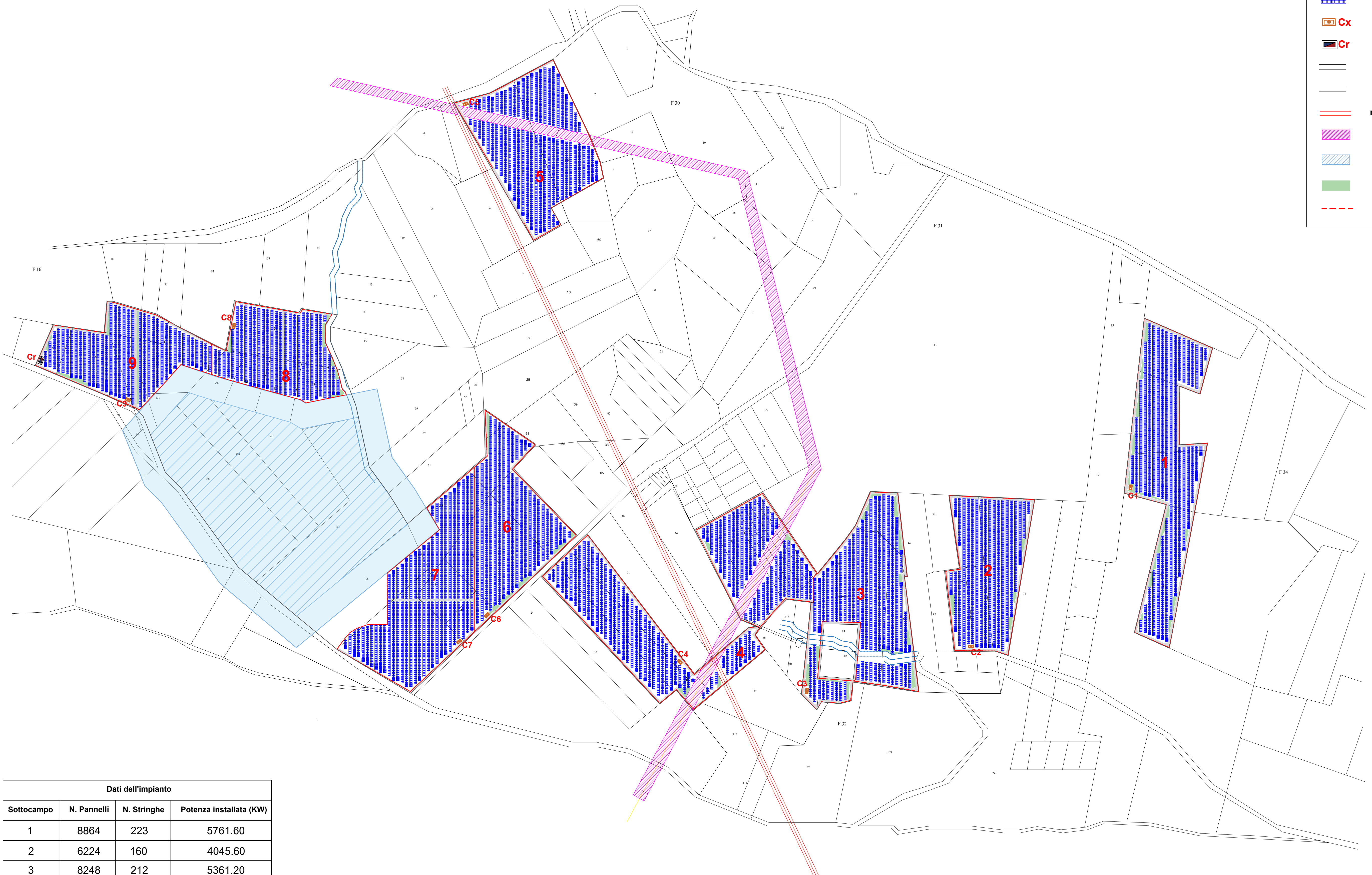
POWER PROJECT
 Studio Tecnico
 geom. Benedetto Cuorpo

OGGETTO

PROGETTO DEFINITIVO

LAYOUT SU CATASTALE

elaborato maggio 2023
 scala 1:5000
 formato AD
 versione D_1.2



Legenda

- inseguitori monoassiali con pannelli
- Cx cabine elettriche di sottocampo 0,4 / 38 kV
- Cr cabina elettrica di raccolta
- strade principali
- strade secondarie o piste
- metanodotto esistente
- metanodotto da realizzare
- area archeologica
- interventi sul verde / ingegneria naturalistica
- limiti sottocampi

Componenti elettrici
Moduli

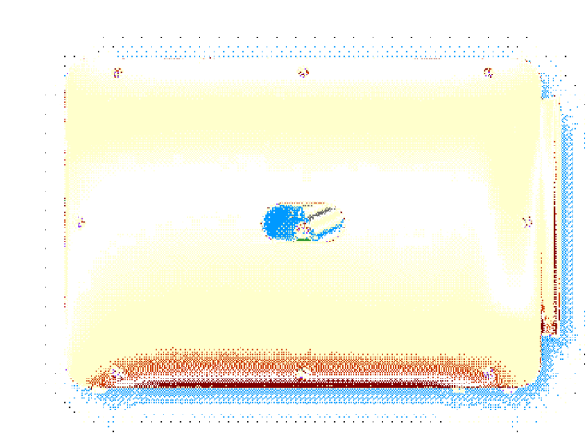
TIHAN
 Draft 132
 HIGH PERFORMANCE MONOCRYSTALLINE PERC MODULE
 RSM132-8-640M-660M
 132 CELL 640-660WP
 1500VDC 21.2%
 KEY SALES POINTS
 LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

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
Totale	70816	1872	46.030,40

Inverter

SUN2000-215 KT-H3



Technical Specifications

Parametro	Valore
Modello	SUN2000-215KT-H3
Capacità nominale	215 kW
Voltaggio nominale	0-1000 V
Corrente nominale	16 A
Efficienza	97.6%
Temperatura ambiente	-25°C - 55°C
Dimensioni (L x P x A)	380 x 210 x 110 mm
Peso	5.5 kg
Montaggio	Standard / Rack
Garanzia	5 anni / 100,000 ore

Tracker

