

Suddivisione in sezioni - impianto agrivoltaico

LEGENDA

Distanze layout: - 8 metri tra pannelli e recinzione lotto
- 12 metri da confini lotti e strade sterrate

Tracker 2x26 pannelli da 545 watt
Tracker 2x13 pannelli da 545 watt

Cabine TC tipo 1 (3200/3000): 11 (2 con 15 inverter - 9 con 16 inverter)
Potenza AC: 34.800 kW (174 inverter da 200)
DC/AC: 1,149

Confine mappali acquisiti
Ingresso area d'impianto sud/nord
Recinzione a 8m di distanza dai tracker
Strade di impianto (larghezza 3.5m)
Cabina di consegna

Cavidotto collegamento cabine TC - cabina di consegna
Cavidotto collegamento stringhe a cabine TC

STUDIO ALCHEMIST
Ing. Stefano Floris - Arch. Cinzia Nieddu

Via Isola Pantelleria 12 - 09126 Cagliari (CA)
Via Semplice Spano 10 - 07029 Olbia (OT)

stefano.floris@studioalchemist.it
cinzia.nieddu@studioalchemist.it

www.studioalchemist.it

COMUNE DI SERRI

OGGETTO
[ID: 10110] - REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 39,99 MW - TIPO TRACKER AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE E IMPIANTO DI ACCUMULO (BESS) DA 15MW, DENOMINATO SERRI

COMMITTENTE
ENERGYSERRI SRL
Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (SS)

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
LAYOUT CAVIDOTTI IMPIANTO AGRIVOLTAICO SEZIONE 4

NUMERO ELABORATO
OS_13E
SCALA: 1: 2.500
DATA: GENNAIO 2024

3	Terza emissione			
2	Seconda emissione			
1	Prima emissione	Arch. Valentina Madeddu	Arch. Chiara Martis	Ing. Stefano Floris
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO

CODICE COMMESSA: _____ NOME FILE: _____

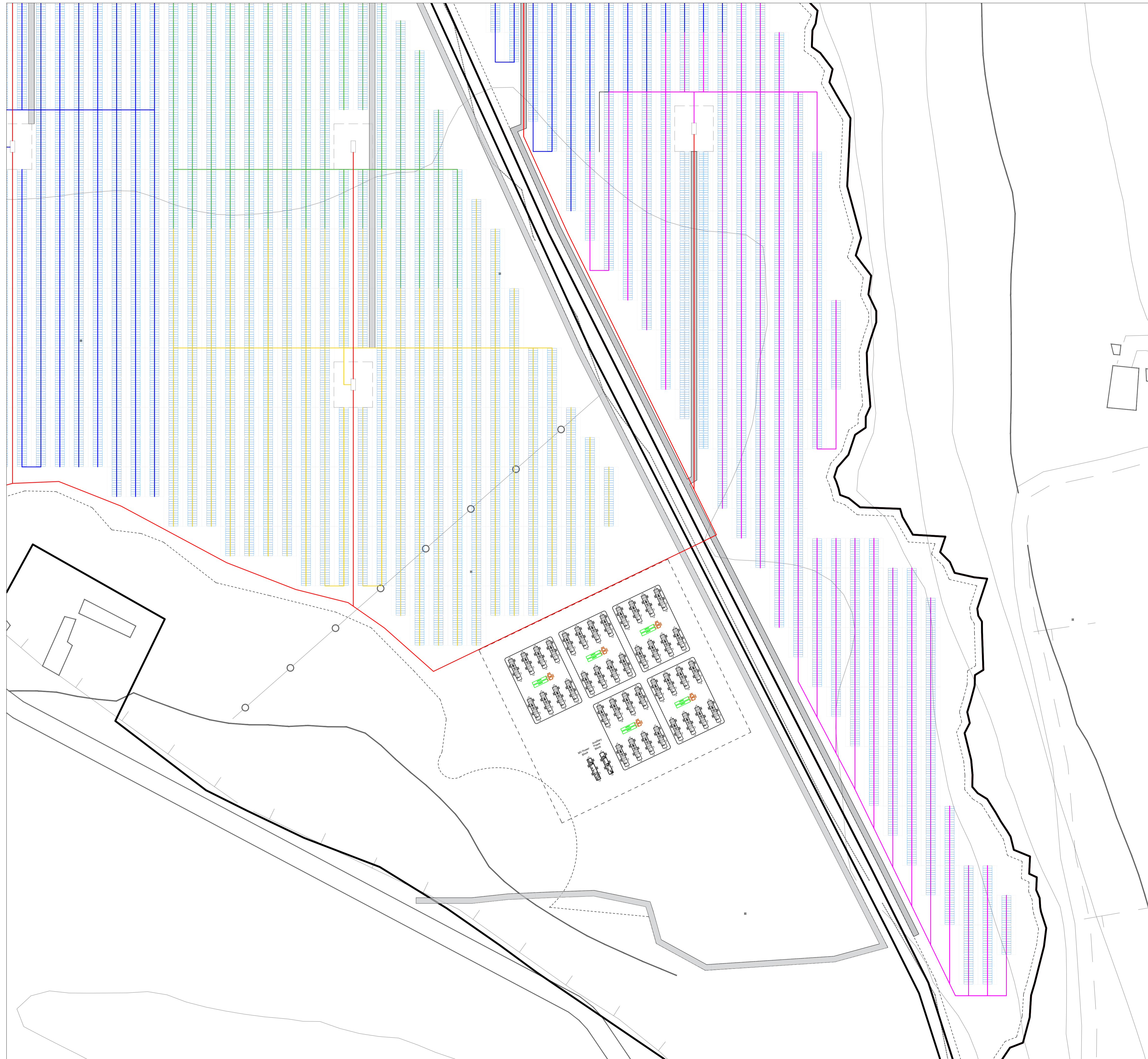
DEF IMPIANTI 00
FASE PROGETTUALE CATEGORIA REV.

STUDIO ALCHEMIST:
Ing. Stefano Floris
Arch. Cinzia Nieddu

COLLABORATORI:
Arch. Chiara Martis
Arch. Valentina Madeddu
Arch. Michela Melis
Arch. Martina Sias
Arch. Luigi Mereu
Arch. Federico Sarventi
Geol. Mario Strinna

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA
ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 5777
Ing. STEFANO FLORIS

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA



PLANIMETRIA CAVIDOTTI IMPIANTO AGRIVOLTAICO - SEZIONE 4