

LEGENDA

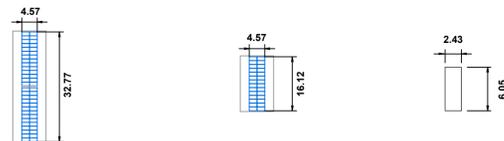
- Lotto di impianto
- Strade interne
- Power station
- Cavidotto
- Distanza 6 m
- Confine catastale

**CALCOLO RAPPORTO DI OMBREGGIAMENTO
SUPERFICIE SINGOLI TRACKER**

SUPERFICIE TOTALE LOTTO DI IMPIANTO:
 Il lotto di progetto è composto dai seguenti mappali:
 - Comune di Sassari, Foglio 29, mappali 37, 38, 39, 40, 42, 43, 76, 377, 735, 736, 737, 738.
 - Comune di Sassari, Foglio 46, mappali 12, 405, 408, 410, 412, 416, 476, 478.

La superficie totale del lotto di impianto equivale a 539.157,80 m²

TIPO 1: TRACKER 28x2 pannelli Superficie totale tracker singolo TIPO 1: 149,75 m²
TIPO 2: TRACKER 28 pannelli Superficie totale tracker singolo TIPO 2: 73,66 m²
POWER STATION/CABINA DI CONNESSIONE Sup. singola Power Station: 6,058m x 2,432m = 14,77 m²



SUPERFICIE TOTALE TRACKER TIPO 1:
 Numero Totale tracker TIPO 1: 528
 Tracker totali di TIPO 1 x superficie tracker TIPO 1 = 528 x 149,75 m² = 79.068,00 m²

SUPERFICIE TOTALE TRACKER TIPO 2:
 Numero Totale tracker TIPO 2: 167
 Tracker totali di TIPO 2 x superficie tracker TIPO 2 = 167 x 73,66 m² = 12.301,22 m²

SUPERFICIE TOTALE POWER STATION
 Numero Totale Power Station: 9
 Sup singola Power Station x Numero Totale Power Station = 14,77 m² x 9 = 132,93 m²

Sup Totale tracker TIPO 1 + Sup Totale tracker TIPO 2 + Sup Totale Power Station = **79.068,00 m² + 12.301,22 m² + 132,93 m² = 91.502,15 m²**

SUPERFICIE TOTALE COPERTA = 91.502,15 m²
SUPERFICIE TOTALE LOTTO = 539.157,80 m²

RAPPORTO DI OMBREGGIAMENTO
 Sup. totale coperta / Sup. totale lotto = 91.502,15 m² / 539.157,80 m² = 0,17

Rapporto di ombreggiamento: 0,17

STUDIO ALCHEMIST
 Ing. Stefano Floris - Arch. Cinzia Nieddu

Via Isola San Pietro 3 - 09126 Cagliari (CA)
 Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (OT)

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

www.studioalchemist.it



COMUNE DI SASSARI

OGGETTO
[ID: 9666] - REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 18,66 MW IN IMMISSIONE - SU TRACKER DI TIPO AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE DENOMINATO "TRUNCU REALE 3"

COMMITTENTE
 ENERGYREALE3 SRL
 Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (SS)

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
OCCUPAZIONE DEL SUOLO

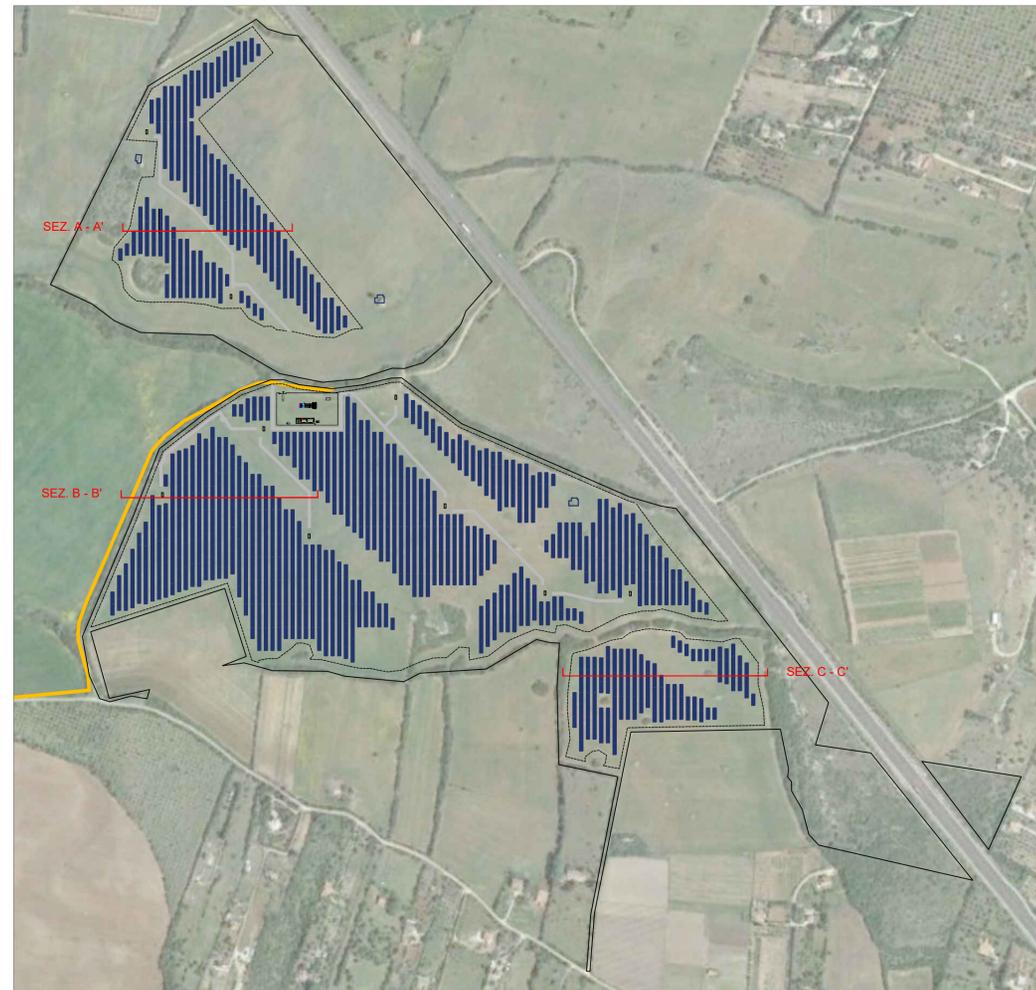
NUMERO ELABORATO
OS_19

SCALA: VARIE
 DATA: SETTEMBRE 2023

3	Terza emissione				
2	Seconda emissione				
1	Prima emissione		Arch. Chiara Martis	Ing. Stefano Floris	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

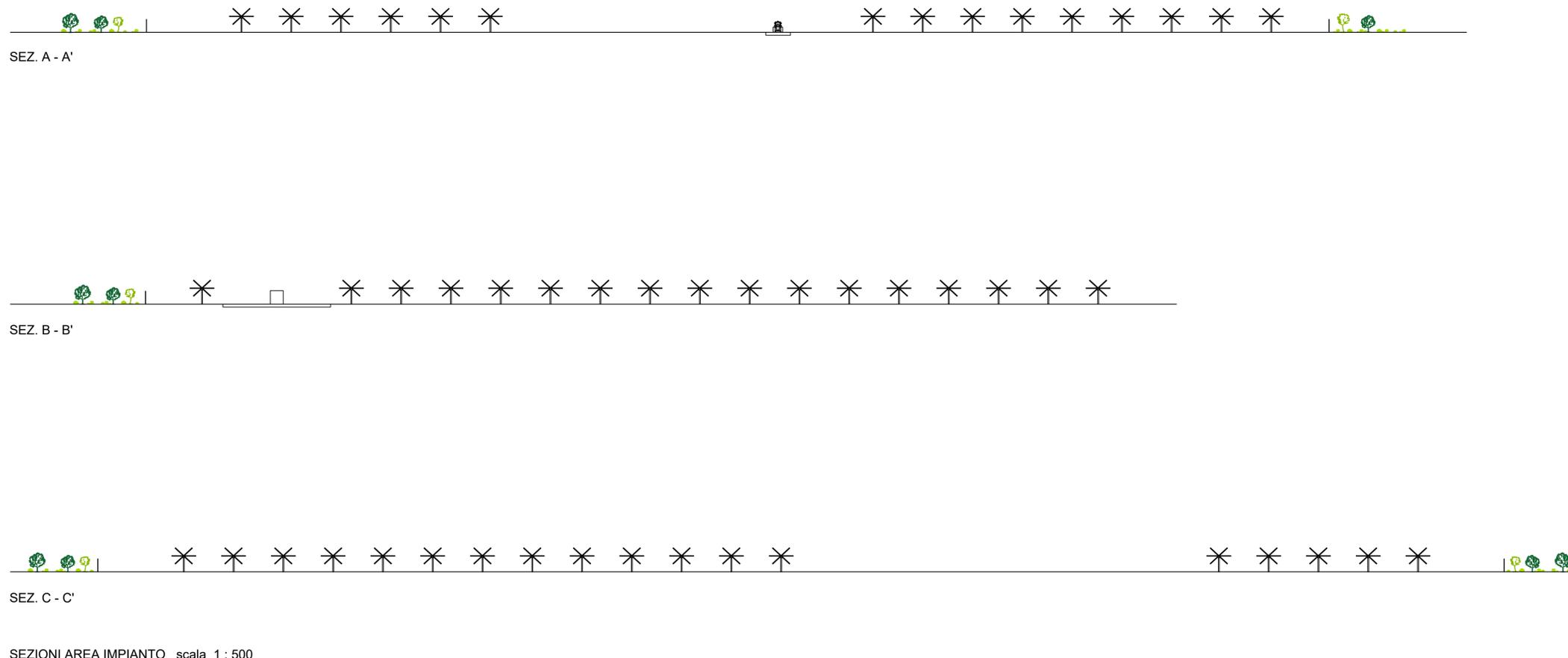
STUDIO ALCHEMIST: Ing. Stefano Floris Arch. Cinzia Nieddu	COLLABORATORI: Arch. Chiara Martis Arch. Valentina Nadeddu Arch. Michela Melis Arch. Martina Sias Arch. Luigi Mereu Arch. Federico Serventi Arch. Marco Cocco Norfo Geol. Mario Strinna	PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA 	PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA
---	---	----------------------------------	----------------------------------



INQUADRAMENTO LAYOUT SU ORTOFOTO scala 1 : 5000



AREA QUOTATA scala 1 : 500



SEZIONI AREA IMPIANTO scala 1 : 500