

# LEGENDA

- Recinzione di impianto
- Distanza 10 m
- Viabilità interna
- Power station

## STUDIO DELLE PROIEZIONI DEGLI INGOMBRI DI IMPIANTO SUPERFICIE SINGOLI TRACKER

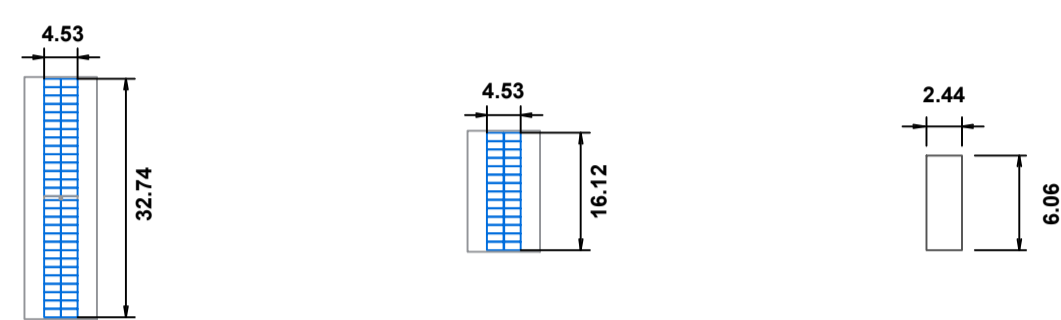
### SUPERFICIE TOTALE LOTTO DI IMPIANTO:

Il lotto di progetto è composto dai seguenti mappali:

- Comune di Samassi, Foglio 8, mappali 628, 627, 237, 228, 236
- Comune di Samassi, Foglio 14, mappali 468, 469, 131, 132, 49, 467, 120, 121, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 241, 242, 243
- Comune di Serrenti, Foglio 9, mappali 144, 138, 346, 155, 156, 284, 159, 160, 108, 154, 158, 79, 157, 295
- Comune di Serrenti, Foglio 15, mappali 375, 34, 374, 11, 300, 33, 4, 9, 262, 332, 293, 149

La superficie totale del lotto di impianto equivale a 505.259,81 m<sup>2</sup>

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>TIPO 1: TRACKER 28x2 pannelli</b><br>Superficie totale tracker<br>singolo TIPO 1: 148,31 m <sup>2</sup> | <b>TIPO 2: TRACKER 28 pannelli</b><br>Superficie totale tracker<br>singolo TIPO 2: 73,02 m <sup>2</sup> | <b>POWER STATION/CABINA DI CONNESSIONE</b><br>Sup. singola Power Station:<br>6,06m x 2,44m = 14,78 m <sup>2</sup> |
|--|---|---|



**SUPERFICIE TOTALE TRACKER TIPO 1:**  
Numero Totale tracker TIPO 1: 472  
Tracker totali di TIPO 1 x superficie tracker TIPO 1 = 472 x 148,31 m<sup>2</sup> = 70.002,32 m<sup>2</sup>

**SUPERFICIE TOTALE TRACKER TIPO 2:**  
Numero Totale tracker TIPO 2: 155  
Tracker totali di TIPO 2 x superficie tracker TIPO 2 = 155 x 73,02 m<sup>2</sup> = 11.318,10 m<sup>2</sup>

**SUPERFICIE TOTALE POWER STATION**  
Numero Totale Power Station: 8  
Sup singola Power Station x Numero Totale Power Station = 14,78 m<sup>2</sup> x 8 = 118,24 m<sup>2</sup>

Sup Totale tracker TIPO 1 + Sup Totale tracker TIPO 2 + Sup Totale Power Station =  
**70.002,32 m<sup>2</sup> + 11.318,10 m<sup>2</sup> + 118,24 m<sup>2</sup> = 81.438,66 m<sup>2</sup>**

**SUPERFICIE TOTALE COPERTA = 81.438,66 m<sup>2</sup>**  
**SUPERFICIE TOTALE LOTTO = 505.259,81 m<sup>2</sup>**

**RAPPORTO DI INGOMBRO**  
Sup. totale coperta / Sup. totale lotto = 81.438,66 m<sup>2</sup> / 505.259,81 m<sup>2</sup> = 0,161

**Rapporto di ingombro: 0,161**



INQUADRAMENTO LAYOUT SU ORTOFOTO scala 1 : 5000



AREA QUOTATA scala 1 : 500

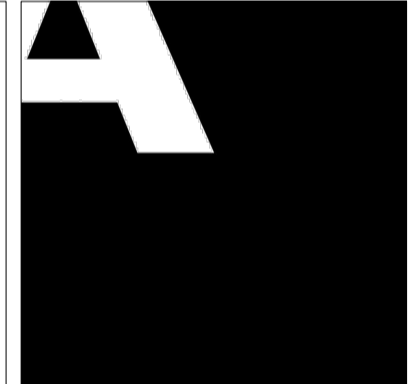
## STUDIO ALCHEMIST

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 SAMASSI E SERRENTI

OGGETTO  
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA  
16,77 MW - TIPO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE  
"SAM-SE"

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

## PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO  
AREA DI IMPIANTO : INGOMBRI E DISTANZE PER  
ATTIVITÀ AGRONOMICHE

NUMERO ELABORATO  
OS\_MIC\_07A

SCALA: VARIE

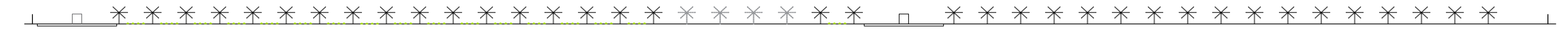
DATA: APRILE 2024

3	Terza emissione		
2	Seconda emissione		
1	Prima emissione	Arch. Chiara Martis	Arch. Valentina Madeddu Ing. S.Floris

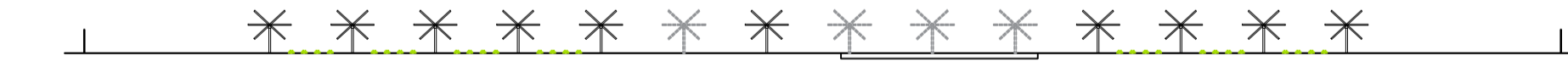
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

STUDIO ALCHEMIST: Ing. Stefano Floris Arch. Cinzia Nieddu	PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA 	PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA 
---	----------------------------------	----------------------------------

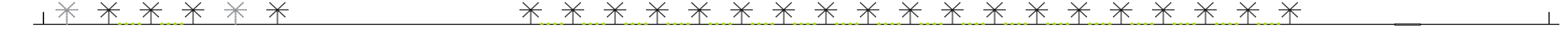
### SEZ. A - A'



### SEZ. B - B'



### SEZ. C - C'



SEZIONI AREA IMPIANTO scala 1 : 500