

**LEGENDA**

- Lotto di impianto
- Distanza da confine 12 m
- Strade interne
- Distanza da confine 15 m
- Area parcheggi
- Power station
- Cabina di connessione alla RTN

**CALCOLO RAPPORTO DI COPERTURA SUPERFICIE SINGOLI TRACKER**

**SUPERFICIE TOTALE LOTTO DI IMPIANTO:**  
 Il lotto di progetto è composto dai seguenti mappali:  
 Comune di Laerru, Foglio 1, mappali 4, 5, 30, 15, 16, 17, 18, 19, 36, 37, 38, 63, 64, 32, 10.  
 La superficie totale del lotto di impianto equivale a **853.152,00 mq**

**TIPO 1: TRACKER 28x2 pannelli**  
 Superficie totale tracker singolo TIPO 1: **144,66 mq**

**TIPO 2: TRACKER 14x2 pannelli**  
 Superficie totale tracker singolo TIPO 2: **72,33 mq**

**POWER STATION/CABINA DI CONNESSIONE**  
 Sup. singola Power Station: 6,058m x 2,438m = **14,77 mq**  
 Sup. singola Cabina di connessione: 6,058m x 2,896m = **17,57 mq**

**SUPERFICIE TOTALE TRACKER TIPO 1:**  
 Numero Totale tracker TIPO 1: 1163  
 Tracker totali di TIPO 1 x superficie tracker TIPO 1 = 1163 x 144,66 mq = **168.239,58 mq**

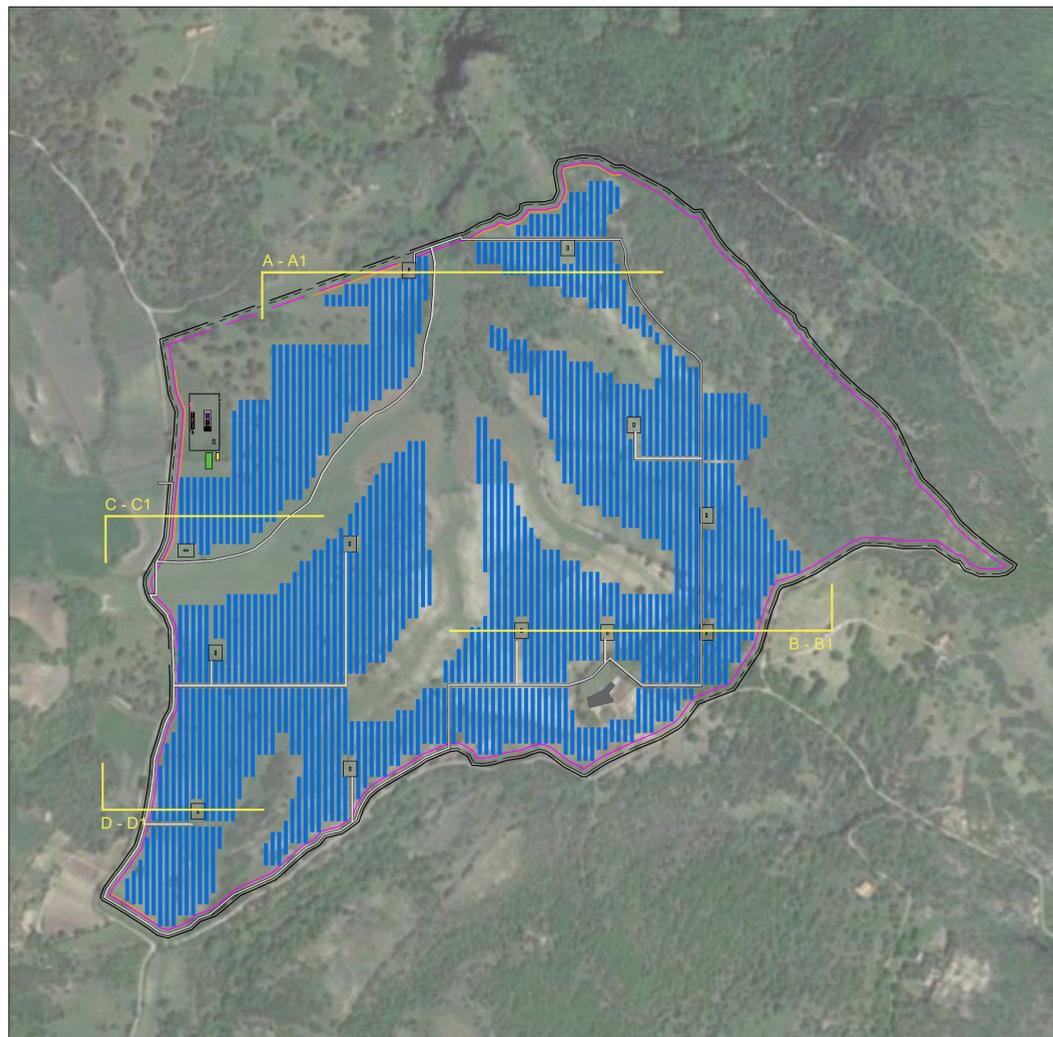
**SUPERFICIE TOTALE TRACKER TIPO 2:**  
 Numero Totale tracker TIPO 2: 154  
 Tracker totali di TIPO 2 x superficie tracker TIPO 2 = 154 x 72,33 mq = **11.138,82 mq**

**SUPERFICIE TOTALE POWER STATION**  
 Numero Totale Power Station: 12  
 Numero Totale Cabine di connessione: 1  
 Sup. singola Power Station x Numero Totale Power Station = 14,77 mq x 12 = **177,24 mq**  
 Sup. singola Cabina di connessione x Numero Totale Cabine di connessione = 17,57 mq x 1 = **17,57 mq**

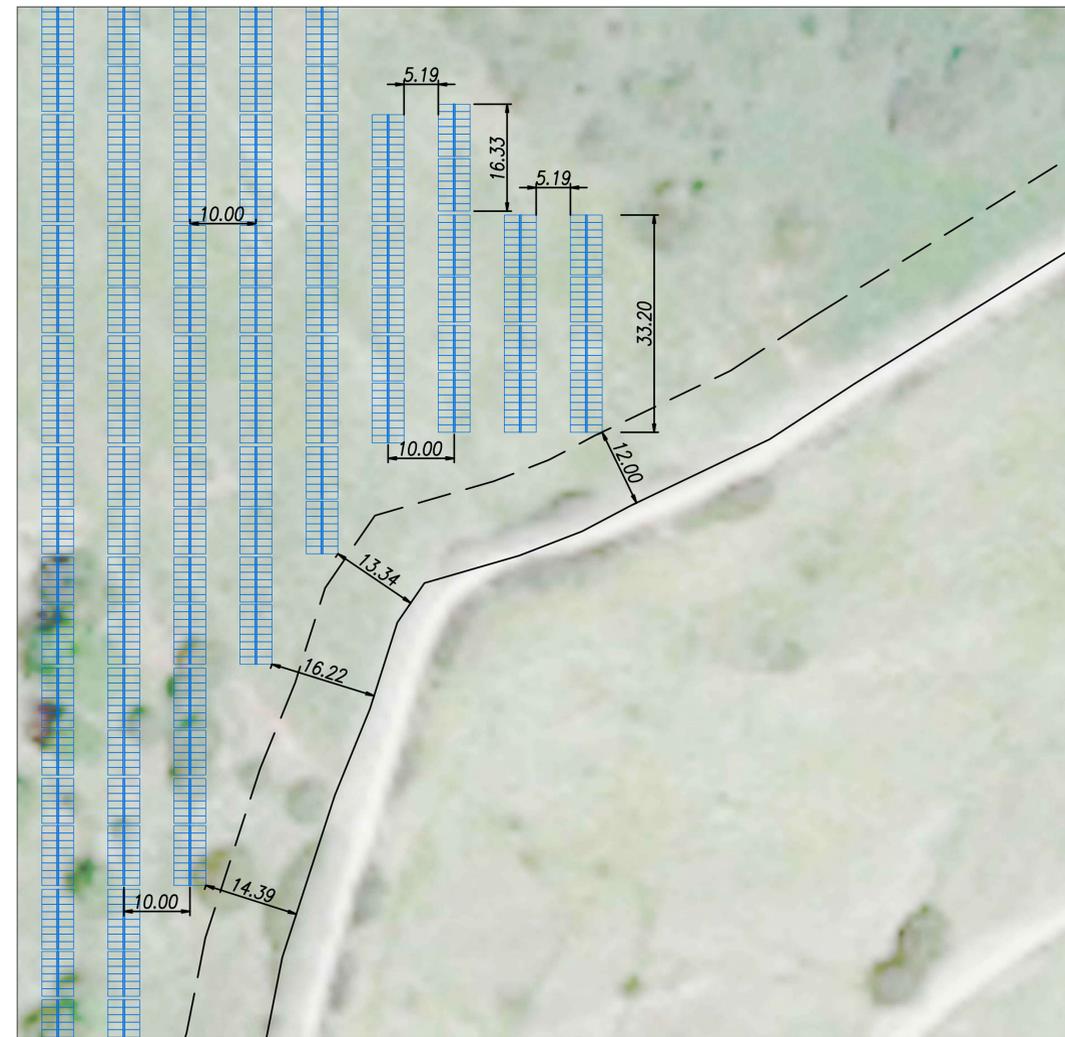
Sup. Totale tracker TIPO 1 + Sup. Totale tracker TIPO 2 + Sup. Totale Power Station + Sup. Totale Cabine di connessione = **168.239,58 mq + 11.138,82 mq + 177,24 mq + 17,57 mq = 179.573,21 mq**

**SUPERFICIE TOTALE COPERTA = 179.573,21 mq**  
**SUPERFICIE TOTALE LOTTO = 853.152,00 mq**  
**RAPPORTO DI COPERTURA**  
 Sup. totale coperta / Sup. totale lotto = **179.573,21 mq / 853.152,00 mq = 0,21**

**Rapporto di copertura: 0,21**



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 LAERRU (SS)**

OGGETTO  
**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA DA 39,58 MW IN IMMISSIONE - SU TRACKER DI TIPO AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE "LAERRU"**

COMMITTENTE  
 ENERGIOLAERRU SRL P. IVA 02954120909  
 Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (SS)

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO  
**PLANIMETRIA USO DEL SUOLO**

NUMERO ELABORATO  
**AU 21**  
 SCALA: VARIE  
 DATA: LUGLIO 2023

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

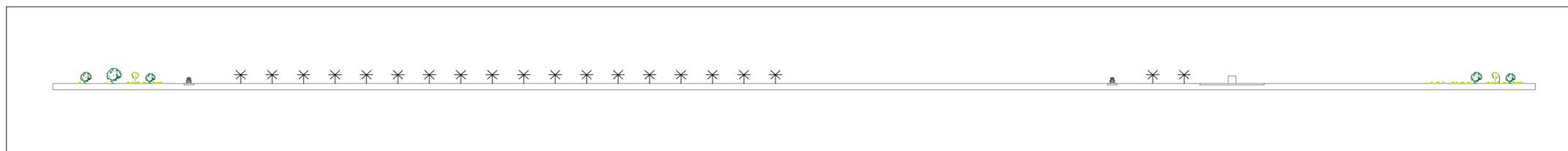
CODICE COMMESSA: DEF IMPIANTI 00  
 NOME FILE: FASE PROGETTUALE CATEGORIA REV.

STUDIO ALCHEMIST:  
 Ing. Stefano Floris  
 Arch. Cinzia Nieddu

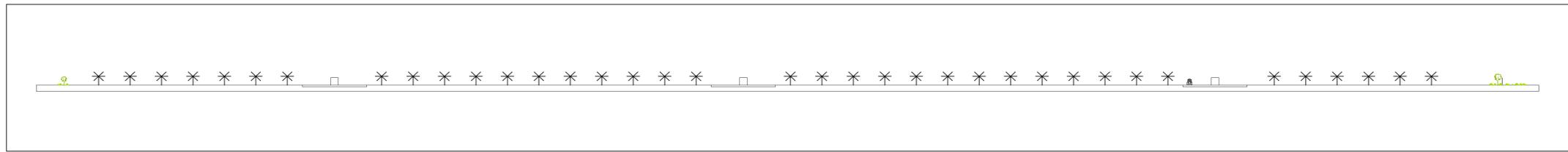
COLLABORATORI:  
 Arch. Chiara Martis  
 Arch. Valentina Madeddu  
 Arch. Michela Melis  
 Arch. Martina Sias  
 Arch. Luigi Mereu  
 Arch. Matteo De Curtis  
 Geol. Mario Strina

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

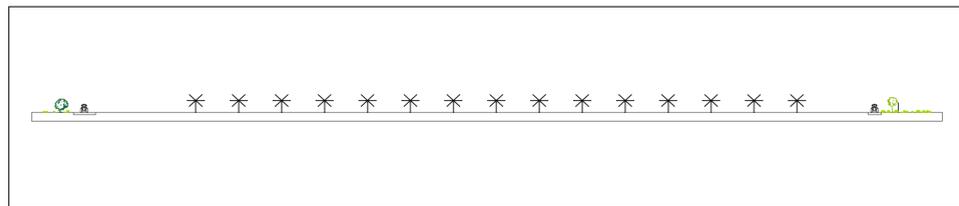
PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA  
 Arch. Chiara Martis  
 Arch. Valentina Madeddu  
 Arch. Michela Melis  
 Arch. Martina Sias  
 Arch. Luigi Mereu  
 Arch. Matteo De Curtis  
 Geol. Mario Strina



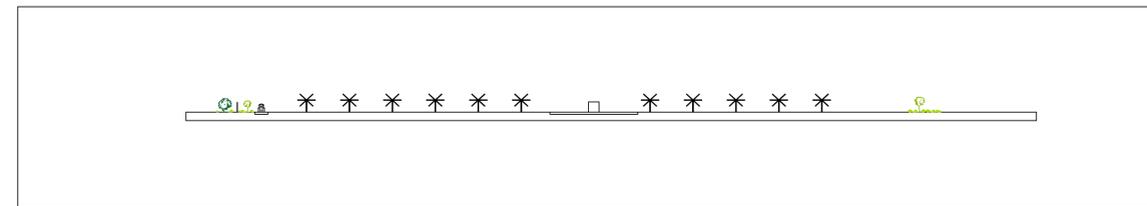
A - A 1



B - B 1



C - C 1



D - D 1

SEZIONI E PROSPETTI