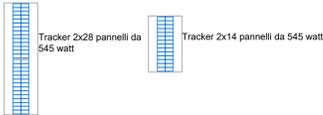


**LEGENDA**

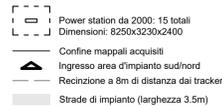
Distanze layout - 8 metri tra pannelli e recinzione lotto  
- 12 metri dai confini lotti e strade sterrate



Interasse (pitch) 8 metri  
Tracker da 28x2 e 14x2 pannelli  
Pannelli Longi Solar LRS-72HBD 545M  
Misure pannello: 2285x1134x35mm

Numero Tot pannelli: 52080  
Numero Tot tracker da 1 modulo: 80  
Numero Tot tracker da 2 moduli: 930

Potenza Tot impianto: 29.604,4 kW



**Rapporto di copertura**

Superficie coperta tracker da 28x2 moduli: 143,14 mq  
Superficie coperta tracker da 14x2 moduli: 71,57 mq

Superfici totali coperte da tracker 28x2 moduli (930): 138.570 mq  
Superfici totali coperte da tracker 14x2 moduli (80): 5.896 mq  
Superficie totale coperta dalle strutture: 144.466 mq

Superficie totale del lotto: 500.000 mq  
Rapporto di copertura pari al 28%

**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 GONNOSFANADIGA**

OGGETTO  
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA  
DA 29,60 MW IN IMMISSIONE - SU TRACKER DI TIPO AD  
INSEGUIMENTO MONOASSIALE - "GONNOS-MAR"

COMMITTENTE  
ENERGYGONNOSMAR1 SRL  
Via Isola San Pietro 3 - 09126 Cagliari (CA)

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO  
LAYOUT D'IMPIANTO AGGIORNATO SU BASE CTR

NUMERO ELABORATO  
**OS 00A**  
SCALA: 1 : 2500  
DATA: LUGLIO 2023

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

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
------	------	-------------	---------	-------------	-----------

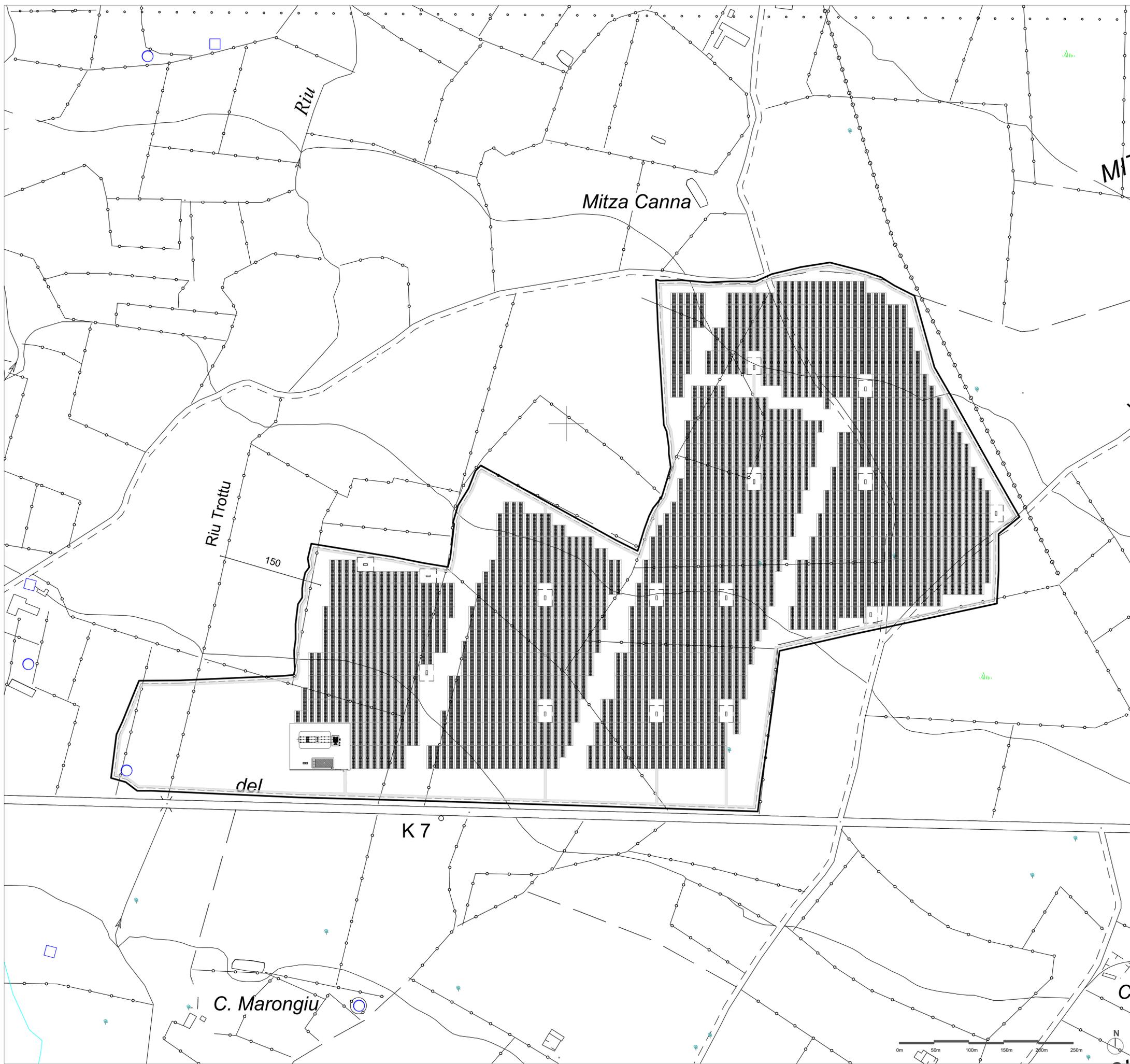
CODICE COMMESSA	NOME FILE	DEF	IMPIANTI	00
		FASE PROGETTUALE	CATEGORIA	REV.

STUDIO ALCHEMIST:  
Ing. Stefano Floris  
Arch. Cinzia Nieddu

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

COLLABORATORI:  
Arch. Chiara Martis  
Arch. Valentina Madeddu  
Arch. Elena Porcu  
Arch. Luigi Mereu  
Geol. Mario Sirona  
Geom. Alberto Barrocco



LAYOUT AGGIORNATO SU CARTA TECNICA REGIONALE