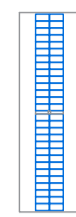


LEGENDA



Tracker 2x28 pannelli da 545 Watt



Tracker 2x14 pannelli da 545 Watt

Interasse (pitch) 9,3 metri

Tracker da 28X2 e 14X2 pannelli

Pannelli Longi Solar LRS-72HBD 545M

Misure pannello: 2131x1052x35 mm

Numero Tot pannelli: 30.772

Numero Tot tracker da 1 modulo: 155

Numero Tot tracker da 2 moduli: 472

Potenza Tot impianto: 16.770,74 kW

Rapporto di copertura superficie coperta - area lotto: 0,2

Power station da 2000 : 8 totali
Dimensioni: 8250x3230x2400

Corpi idrici: Rio Perda Longa, Rio Cuccuris, Rio Perda Bianca

Fascia di rispetto di 150 m dai fiumi (art. 143 PPR - dlgs 42_2004)

Vincoli di tipo paesaggistico

Il Piano Paesaggistico Regionale non ha evidenziato vincoli di tipo paesistico e ha descritto la zona nelle sue componenti ambientali e insediative, da ciò si evince che l'area è prevalentemente dedicata a colture specializzate, più nello specifico seminativi semplici, con alcuni appezzamenti destinati a oliveti e prati artificiali (come è possibile constatare nella Carta dell'Uso del Suolo). Nell'area sono presenti tre fiumi: Rio Perda Longa, Rio Cuccuris e Rio Perda Bianca, dai quali è stata mantenuta la distanza di rispetto di 150 metri come previsto da D.Lgs 42 / 2004 - Art. 143 - Comma 1, lett. d - Fiumi e Torrenti, e fascia di 150 m.

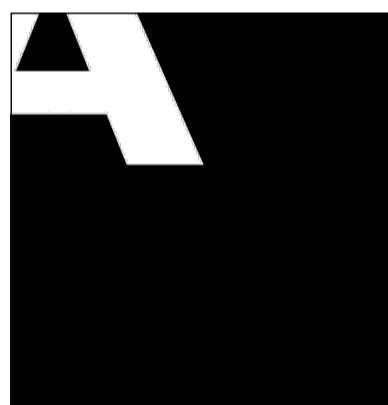
STUDIO ALCHEMIST

Ing. Stefano Floris - Arch. Cinzia Nieddu

Via Isola San Pietro 3 - 09126 Cagliari (CA)
Via Semplicio 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 - TRACKER TIPO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE
"SAM-SE"

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

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
LAYOUT IMPIANTO (16,77 MW) CON FIUMI E FASCE DI
RISPETTO DA ART. 143 D. LGS 42 / 2004

NUMERO ELABORATO
OS_06

SCALA: 1:2.500
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	FASE PROGETTUALE	CATEGORIA	REV.

STUDIO ALCHEMIST:
Ing. Stefano Floris
Arch. Cinzia Nieddu

COLLABORATORI:
Arch. Chiara Martis
Arch. Valentina Madeddu
Geol. Mario Strinna
Geom. Alberto Barroccu

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA



PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA



PLANIMETRIA IMPIANTO CON FIUMI E FASCE DI RISPETTO (art. 143 PPR - dlgs 42_2004)