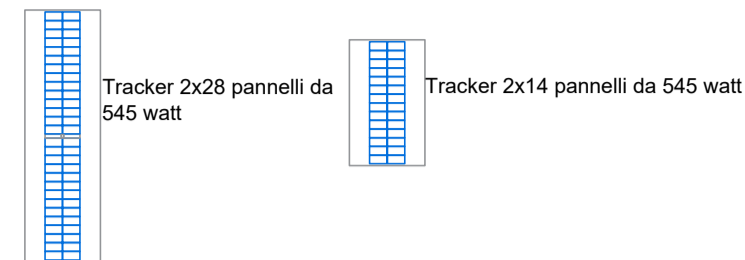


LEGENDA

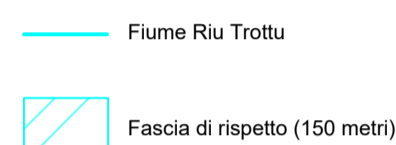
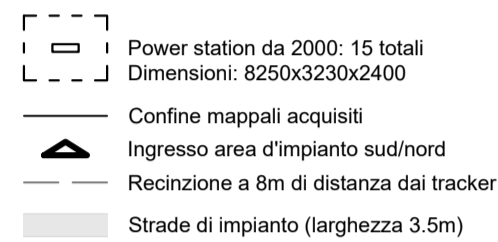
Distanze layout: - 8 metri tra pannelli e recinzione lotto
 - 12 metri da confini lotti e strade sterrate



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

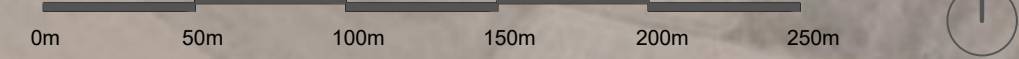
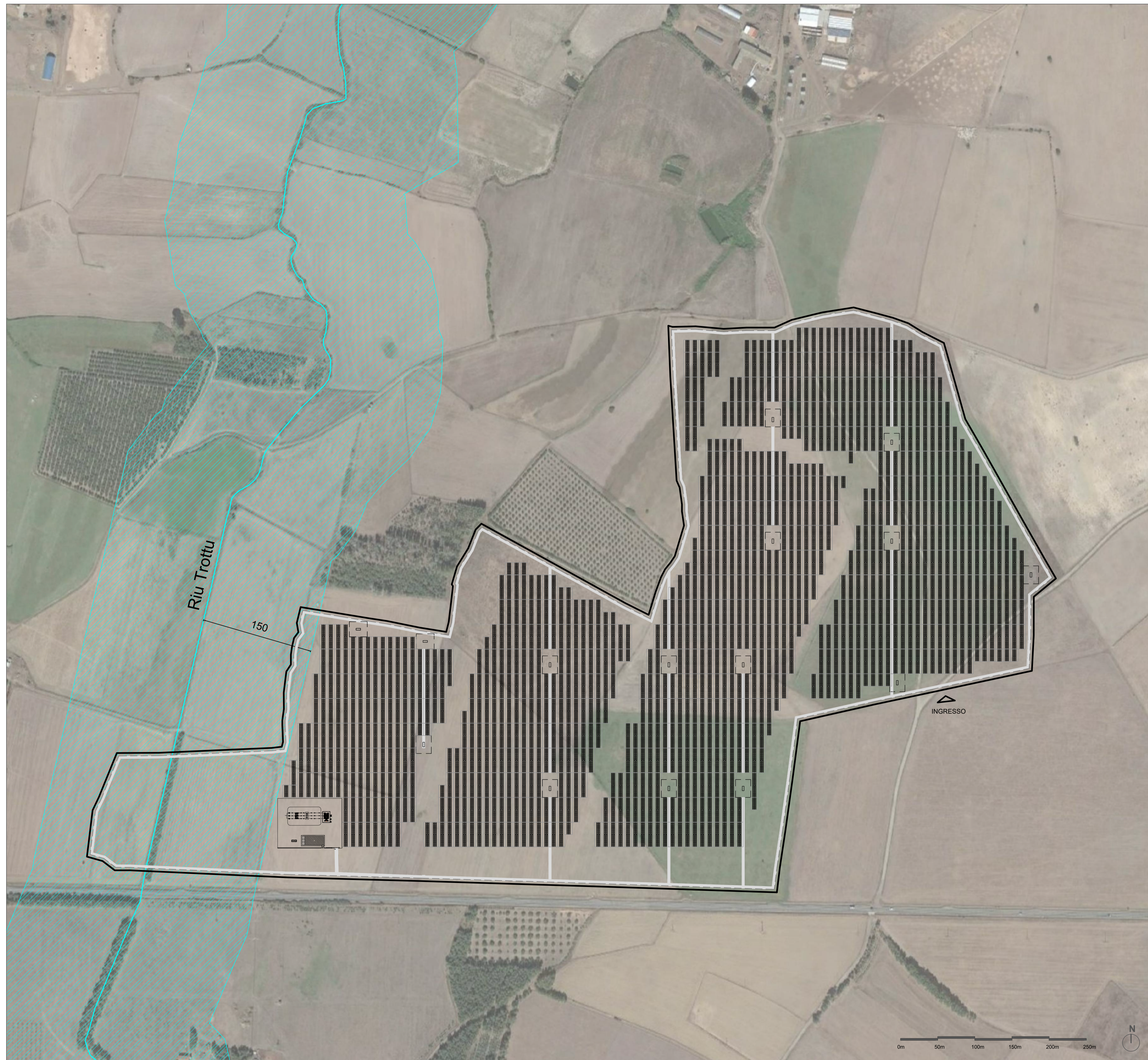
Potenza Tot impianto: 29.604,4 kW



Vincoli di tipo paesaggistico

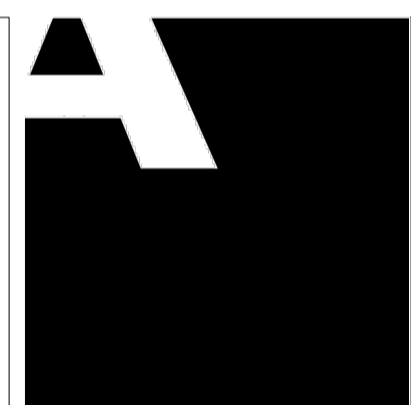
Si è consultato il Piano Paesaggistico Regionale, nonostante abbia evidenziato la mancanza di vincoli di tipo paesistico, ha anche descritto la zona nelle sue componenti ambientali e insediative. L'area è prevalentemente incolta, con alcuni appezzamenti dedicati a colture specializzate, più nello specifico seminativi semplici (come è possibile constatare nella Carta dell'Uso del Suolo). L'area risulta attraversata da un fiume (Riu Trottu) dal quale è stata mantenuta la distanza di rispetto di 150 metri come previsto da D.Lgs. 42/04 - Art. 142 - c.1.c. - Fiumi, torrenti e corsi d'acqua, iscritti RD 1775/1933, e fascia di 150 m da sponde e argini

Le aree precedentemente occupate da sottostazione e BESS, ricadenti nella fascia sottoposta a vincolo, risultano sgomberate nel layout d'impianto aggiornato.



INSERIMENTO LAYOUT SU ORTOFOTO - VINCOLO PAESAGGISTICO D.LGS. 42/04 - ART. 142 - C.1.C

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

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
 LAYOUT D'IMPIANTO AGGIORNATO SU ORTOFOTO - INDIVIDUAZIONE CORSI D'ACQUA D.LGS. 42/04 - ART. 142 - C.1.C

NUMERO ELABORATO
OS 01B
 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 Merzu Geom. Mario Strinna Geom. Alberto Barroccu				