

La simulazione della mappa di Intervisibilità (MIT), evidenza sulla cartografia, le aree (POI) ove, la struttura in progetto potrebbe esser più facilmente visibile, da una quota di visuale prossima ad h=180 cm dal suolo. La zona più "critica" e a campo libero, sarebbero quelle poste a EST (Colori: Verde, Ciano, Viola, Giallo), anche a causa dell'andamento orografico e della zona pressoché pianeggiante del terreno. Ovviamente tale simulazione, come poco prima specificato, non può tener conto degli ostacoli reali esistenti in natura, né dei manufatti artificiali, ma simula esclusivamente l'ostacolo visivo, prendendo in esame l'orografia e l'andamento tridimensionale del modello matematico regionale (DTM Regione Sardegna).

La fascia "Buffer" di visibilità (N; N-E e Sud-Est) mettono in evidenza una considerevole individuazione di aree (POI). L'area più critica evidenziata sulla mappa (MIT), si individua proprio nelle zone in rilevato poste in comune di SEDINI, come ad esempio in prossimità di MONTE ENU o di MONTISCIU BISOGNU. L'andamento orografico in rilevato (avente quote ricomprese tra i 345 e 375 metri sim) potrebbe agevolare una facile individuazione del parco fotovoltaico, in quanto posizionato all'interno di un pianoro rialzato.

Tutto l'insieme delle aree (POI) individuate, si presentano come scarsamente antropizzate. Si ricorda che tale simulazione, ovviamente, non può tenere in esame gli ostacoli naturali o i manufatti presenti all'interno della scena interessata, ma tiene esclusivamente conto dei dislivelli e delle visibilità in campo aperto, punto / punto.

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

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
MINIMIZZAZIONE IMPATTO VISIVO DELL' IMPIANTO
FOTOVOLTAICO (MAPPA DI INTERVISIBILITA')

NUMERO ELABORATO
AU 12A
SCALA: VARIE
DATA: LUGLIO 2023

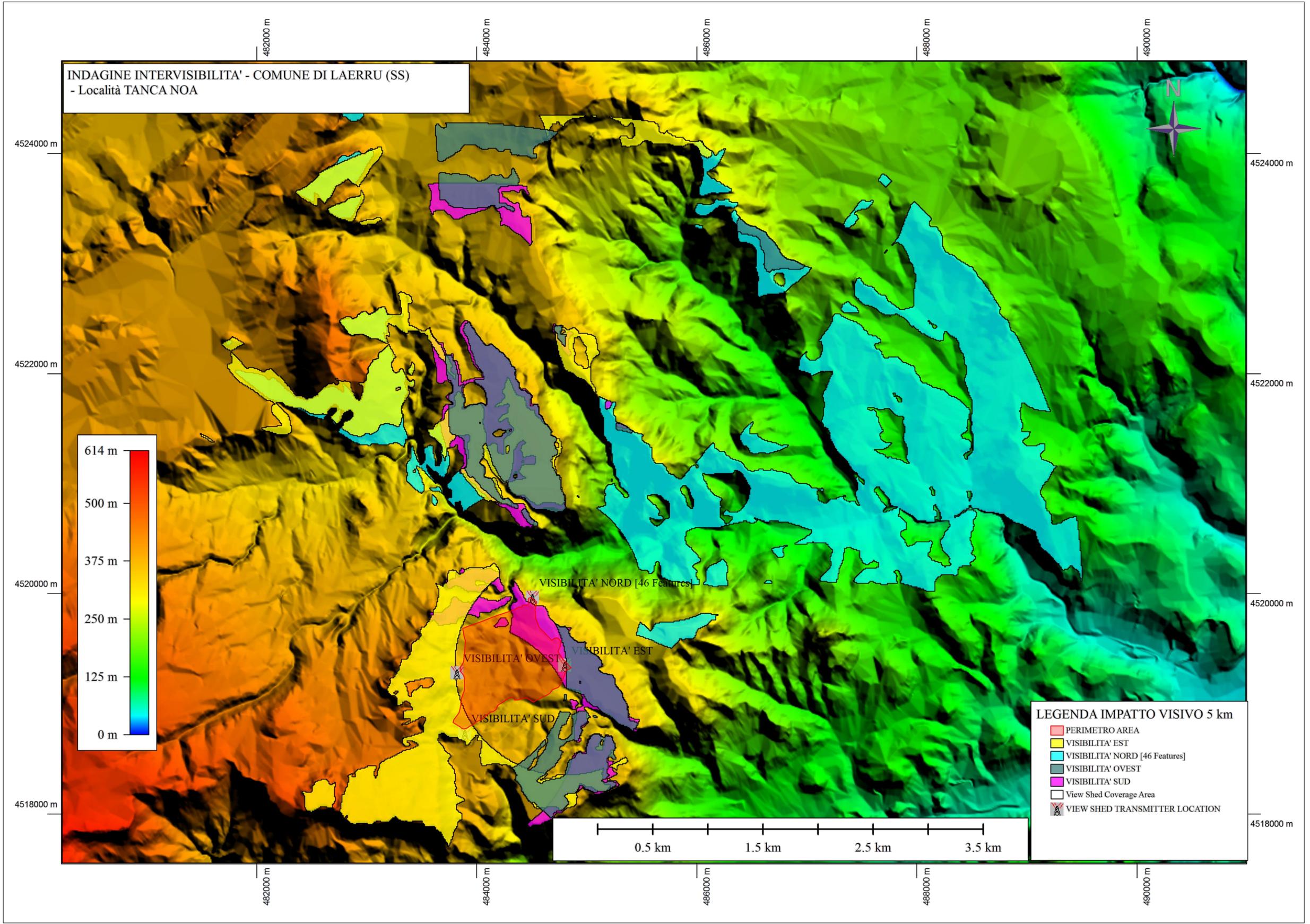
3	Terza emissione				
2	Seconda emissione	Arch. Valentina Madeddu	Arch. Chiara Martis	Ing. S. Floris	
1	Prima emissione				
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

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

STUDIO ALCHEMIST:
Ing. Stefano Floris
Arch. Cinzia Nieddu

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



INDAGINE INTERVISIBILITA' - RASTER 5 KM