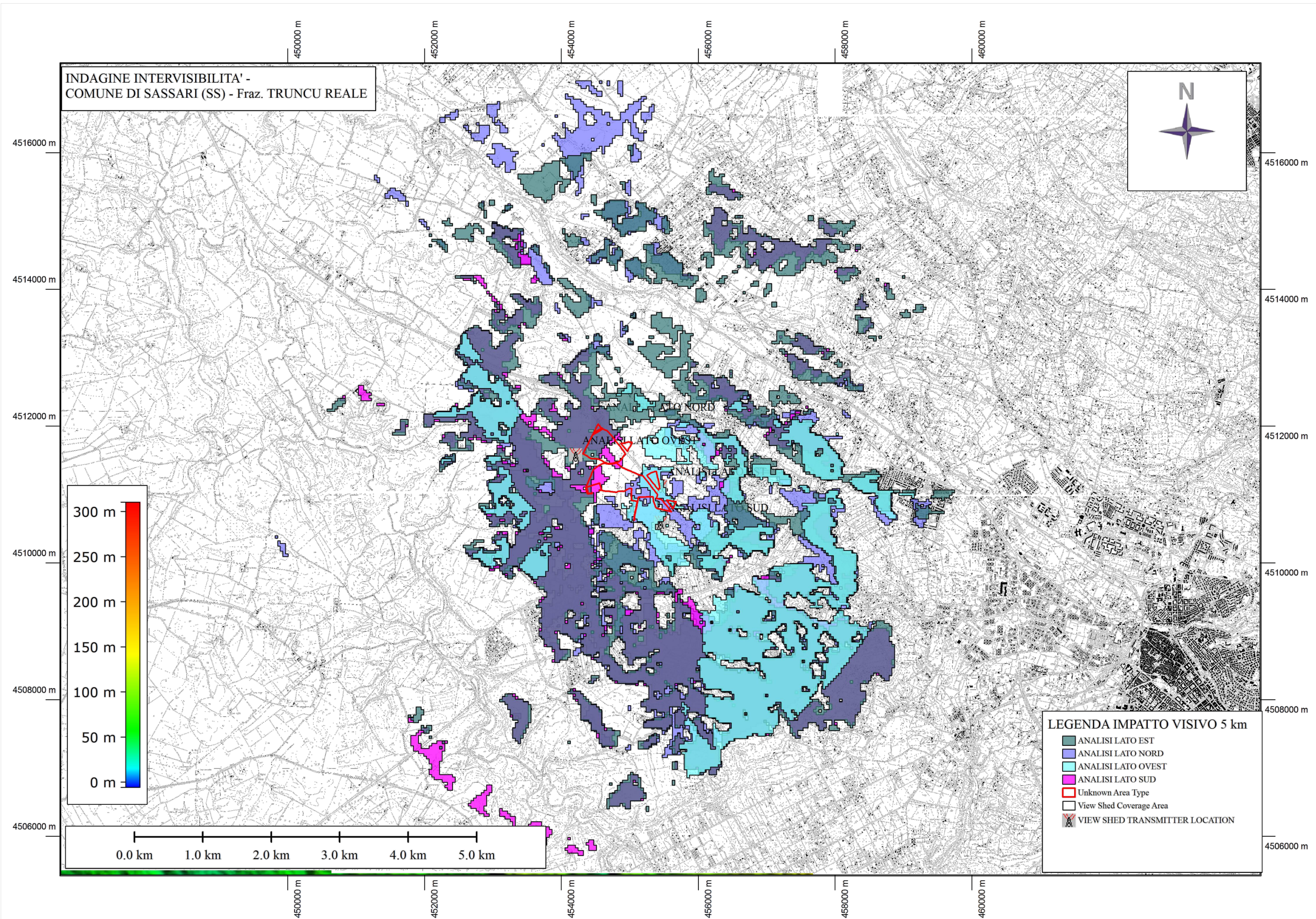


La simulazione della mappa di Intervisibilità (MIT), evidenza sulla cartografia, le aree (POI) ove, la struttura in progetto potrebbe esser più facilmente visibile, da una quota di visuale prossima ad h=180 cm dal suolo.
 La zona più "critica" e a campo libero, sarebbero quelle poste a NORD e ad OVEST (Colori: Ciano, Viola), anche a causa dell'andamento orografico e del graduale aumento dell'elevazione altimetrica (slm) 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; S; O) mette in evidenza una considerevole individuazione di aree (POI), soprattutto dalle alture circostanti. L'area più critica evidenziata sulla mappa (MIT), si individua proprio nella zona collinare in prossimità dei picchi di Monte Alvaro, l'andamento orografico tutto in rilevato (avente quote ricomprese tra i 124 ed i 266 metri slm), potrebbe agevolare una facile individuazione del parco fotovoltaico, in quanto posizionato all'interno di una piana naturale, avente quota pari a 52 m slm.

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 SASSARI

OGGETTO
**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA
 24,52 MW - TIPO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE
 "TRUNCU REALE 3"**

COMMITTENTE
ENERGYREALE3 SRL
 Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (SS)

PROGETTO DEFINITIVO

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

NUMERO ELABORATO
AV 12B

SCALA: VARIE
 DATA: MARZO 2023

3	Terza emissione				
2	Seconda emissione				
1	Prima emissione	Arch. Valentina Madeddu	Arch. Chiara Maris	Ing. S. Floris	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
			DEF	IMPIANTI	00
			FASE PROGETTUALE	CATEGORIA	REV.

STUDIO ALCHEMIST:
 Ing. Stefano Floris
 Arch. Cinzia Nieddu

COLLABORATORI:
 Arch. Chiara Maris
 Arch. Valentina Madeddu
 Arch. Michela Melis
 Arch. Martina Sias
 Arch. Luigi Mereu
 Geom. Mario Strina
 Geom. Alberto Barroccu

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

ORDINE INGEGNERI
 PROVINCIA DI CAGLIARI
 N. 5777 2011 ING. STEFANO FLORIS

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

INDAGINE INTERVISIBILITA' - RASTER 5 KM BASE CTR