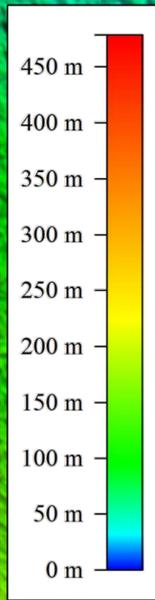
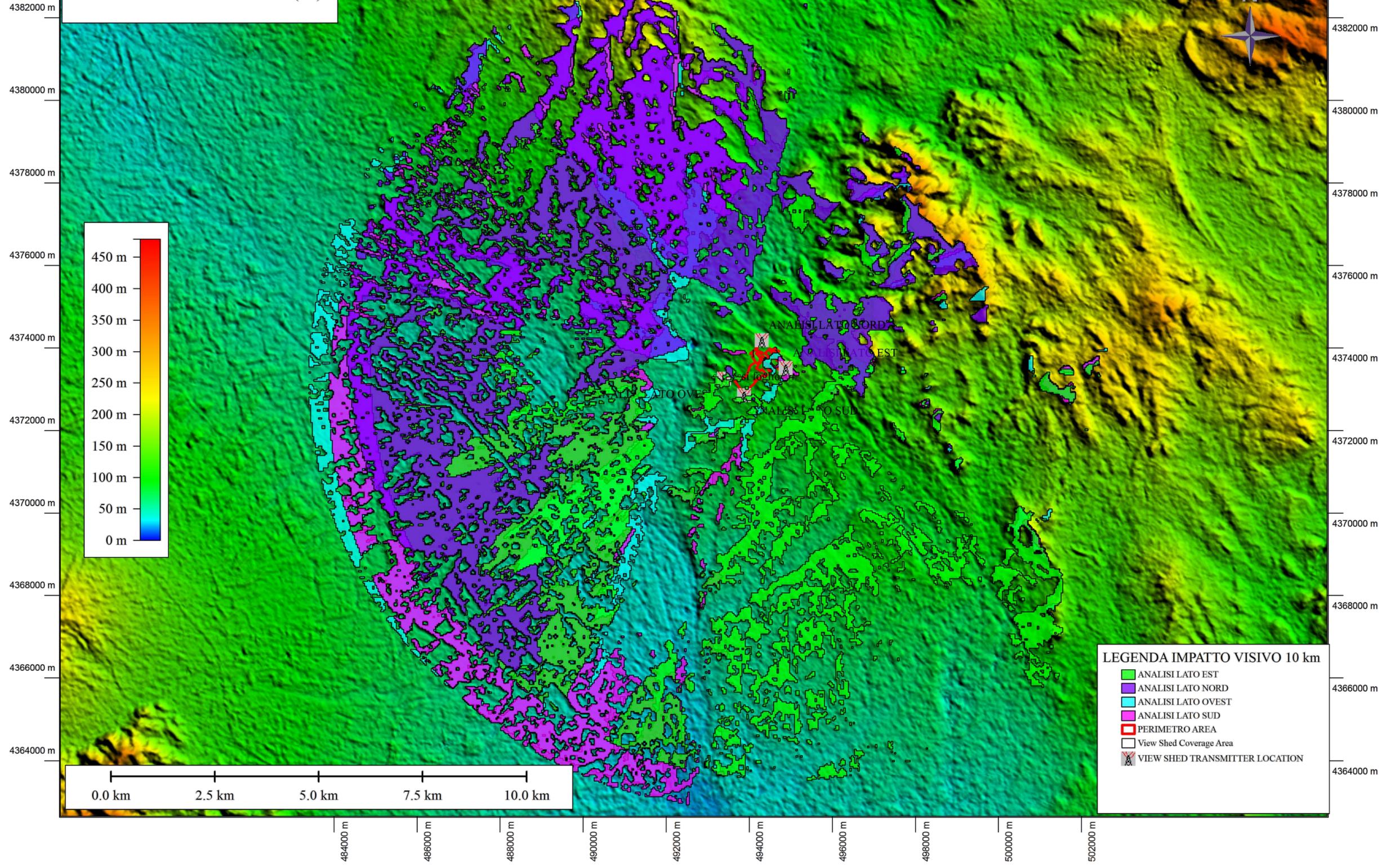


La simulazione della mappa di Intervisibilità (MIT), evidenzia sulla cartografia, le aree (POI) ove, la struttura in progetto potrebbe essere più facilmente visibile, da una quota di visuale prossima ad h=180 cm dal suolo.  
 La zona più "critica" e a campo libero, sarebbe quella posta a OVEST - NORD-OVEST (Colori: Verde, 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; E; O) mette in evidenza una considerevole individuazione di aree (POI), soprattutto dalle alture circostanti, poste a ridosso dell'area oggetto di intervento. L'area più critica evidenziata sulla mappa (MIT), si individua proprio nella zona collinare in prossimità dei picchi dei Monti Craboni, l'andamento orografico tutto in rilievo (avente quote ricomprese tra i 140 ed i 290 metri slm), potrebbe agevolare una facile individuazione del parco fotovoltaico, in quanto posizionato all'interno di una piana naturale, avente quota pari a 115 m slm circa.

Ad eccezione della zona indicata, tutto l'insieme delle aree (POI) individuate in prima fascia, 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.

**INDAGINE INTERVISIBILITA' -  
 COMUNE DI SAMASSI e SERRENTI (SU)**



**LEGENDA IMPATTO VISIVO 10 km**

- ANALISI LATO EST
- ANALISI LATO NORD
- ANALISI LATO OVEST
- ANALISI LATO SUD
- PERIMETRO AREA
- View Shed Coverage Area
- VIEW SHED TRANSMITTER LOCATION

**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 SAMASSI E SERRENTI**

OGGETTO  
**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA  
 24,49 MW - TIPO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE  
 "SAM-SE"**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO

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

NUMERO ELABORATO  
**AV 12C**

SCALA: VARIE  
 DATA: LUGLIO 2022

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

CODICE COMMESSA	NOME FILE	FASE PROGETTUALE	CATEGORIA	REV.
		<b>DEF</b>	<b>IMPIANTI</b>	<b>00</b>

STUDIO ALCHEMIST:  
 Ing. Stefano Floris  
 Arch. Cinzia Nieddu

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

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

ORDINE INGEGNERI  
 PROVINCIA DI CAGLIARI  
 N. 5777

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA