

La simulazione della mappa di Intervisibilità (MIT), evidenzia 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.

COMUNE DI SASSARI					
OGGETTO REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA DA 7,59 MW – SU STRUTTURE FISSE SU PALI “TRUNCU REALE PV01” – COMUNE DI SASSARI (SS)					
PROGETTO DEFINITIVO					
ELABORATO				NUMERO ELABORATO	
MINIMIZZAZIONE IMPATTO VISIVO DELL' IMPIANTO FOTOVOLTAICO (MAPPA DI INTERVISIBILITA')				AU 12B	
				SCALA: VARIE	
				DATA: NOVEMBRE 2022	
3		Terza emissione			
2		Seconda emissione			
1		Prima emissione			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
CODICE COMMESSA		NOME FILE		DEF	IMPIANTI
				FASE PROGETTUALE	CATEGORIA
				00	REV.
		PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA		PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA	

