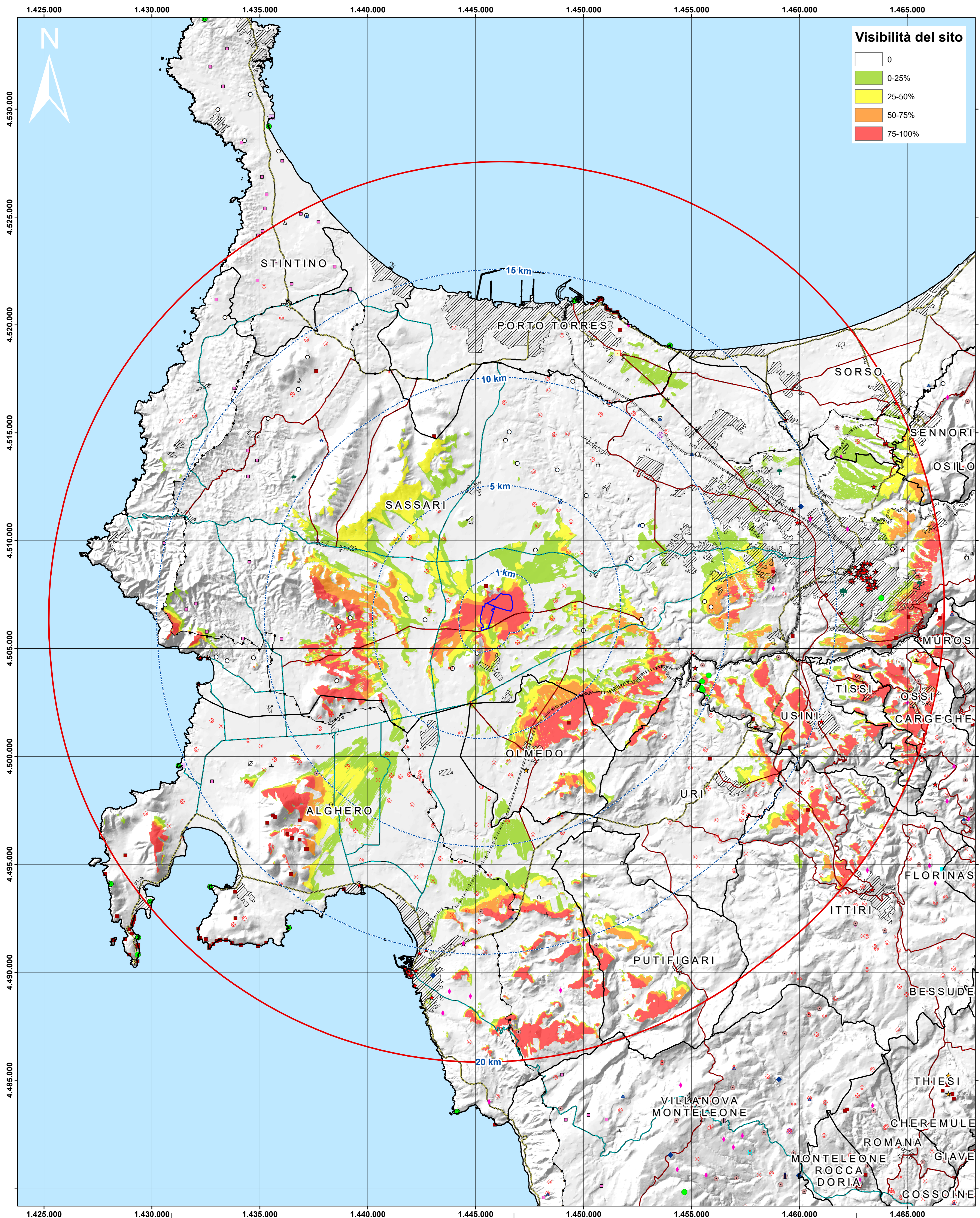
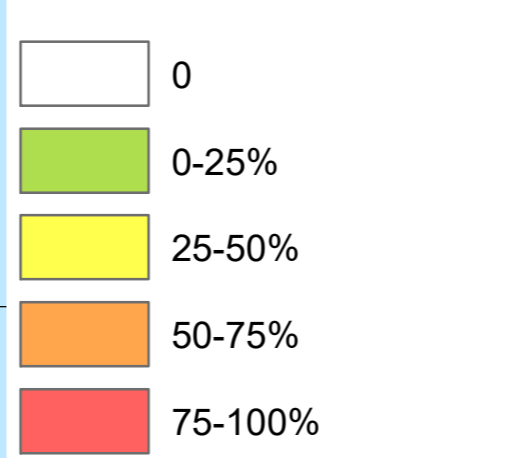


Precisione DTM 10 m

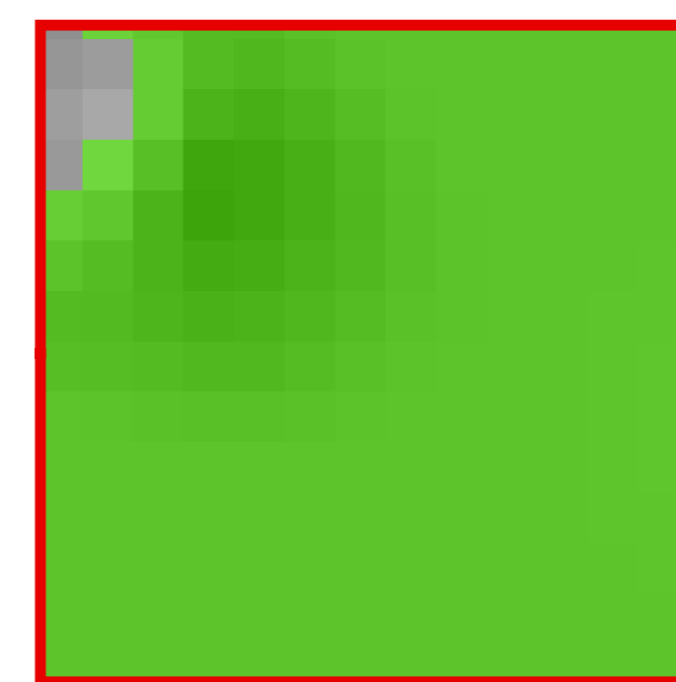
scala 1:75.000 1 cm = 750 m



Visibilità del sito

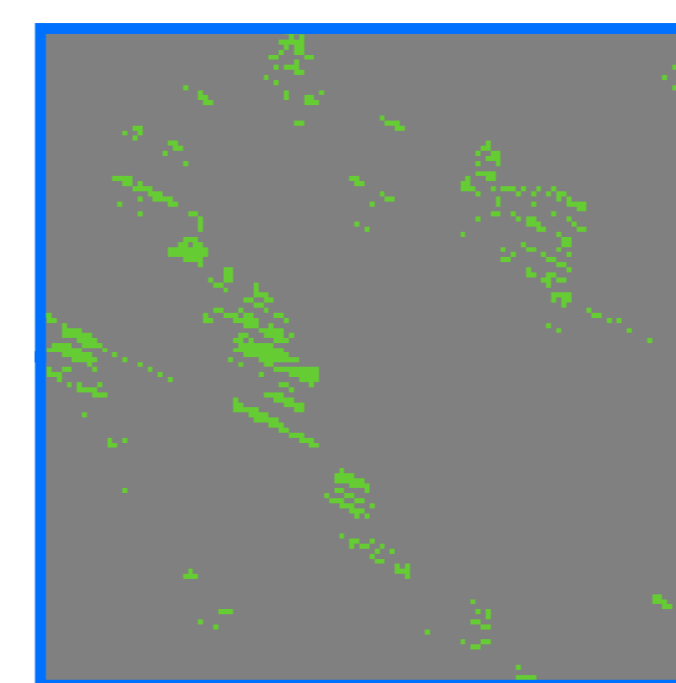
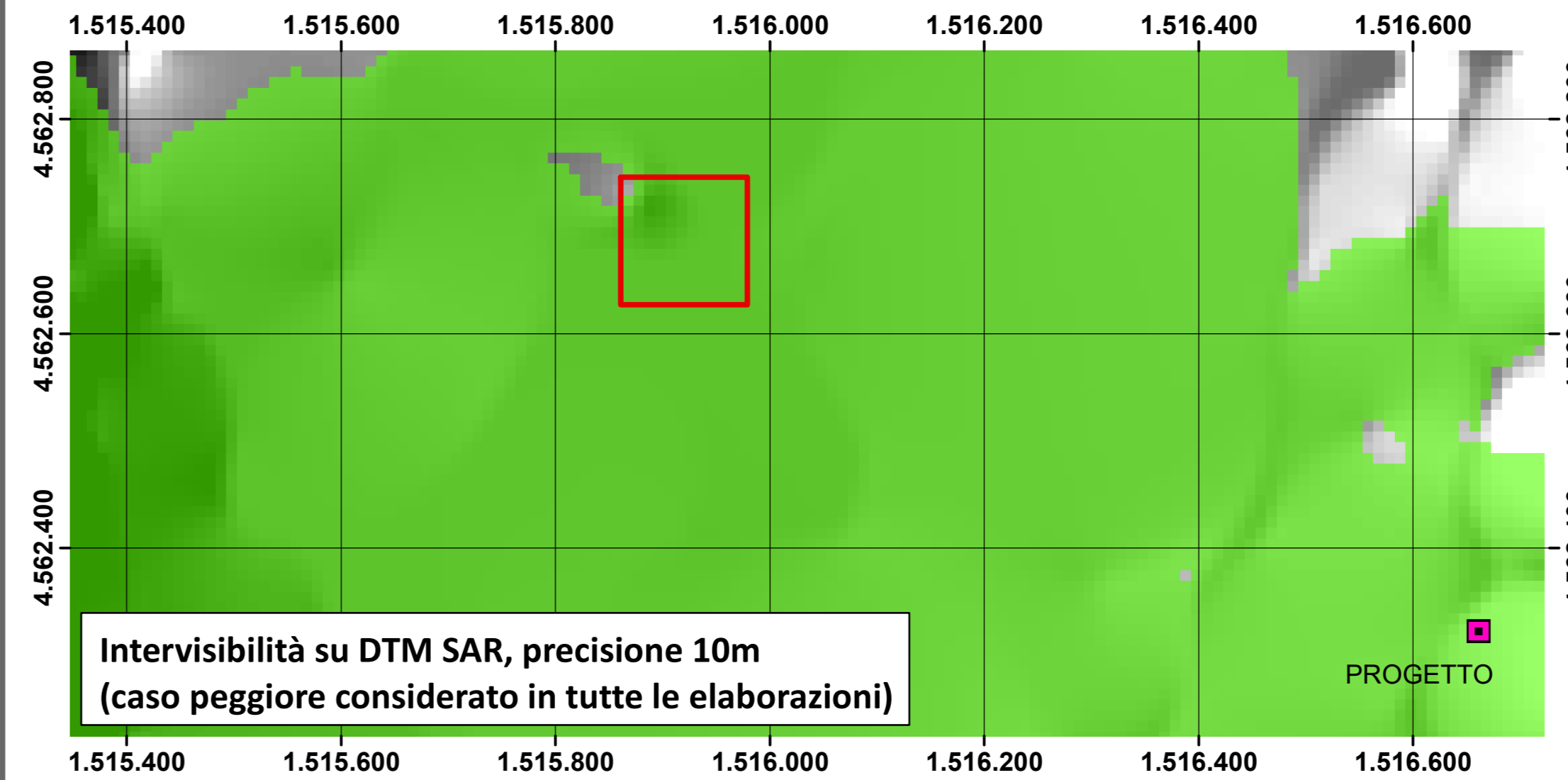


Confronto DTM - precisione 10m e 1m



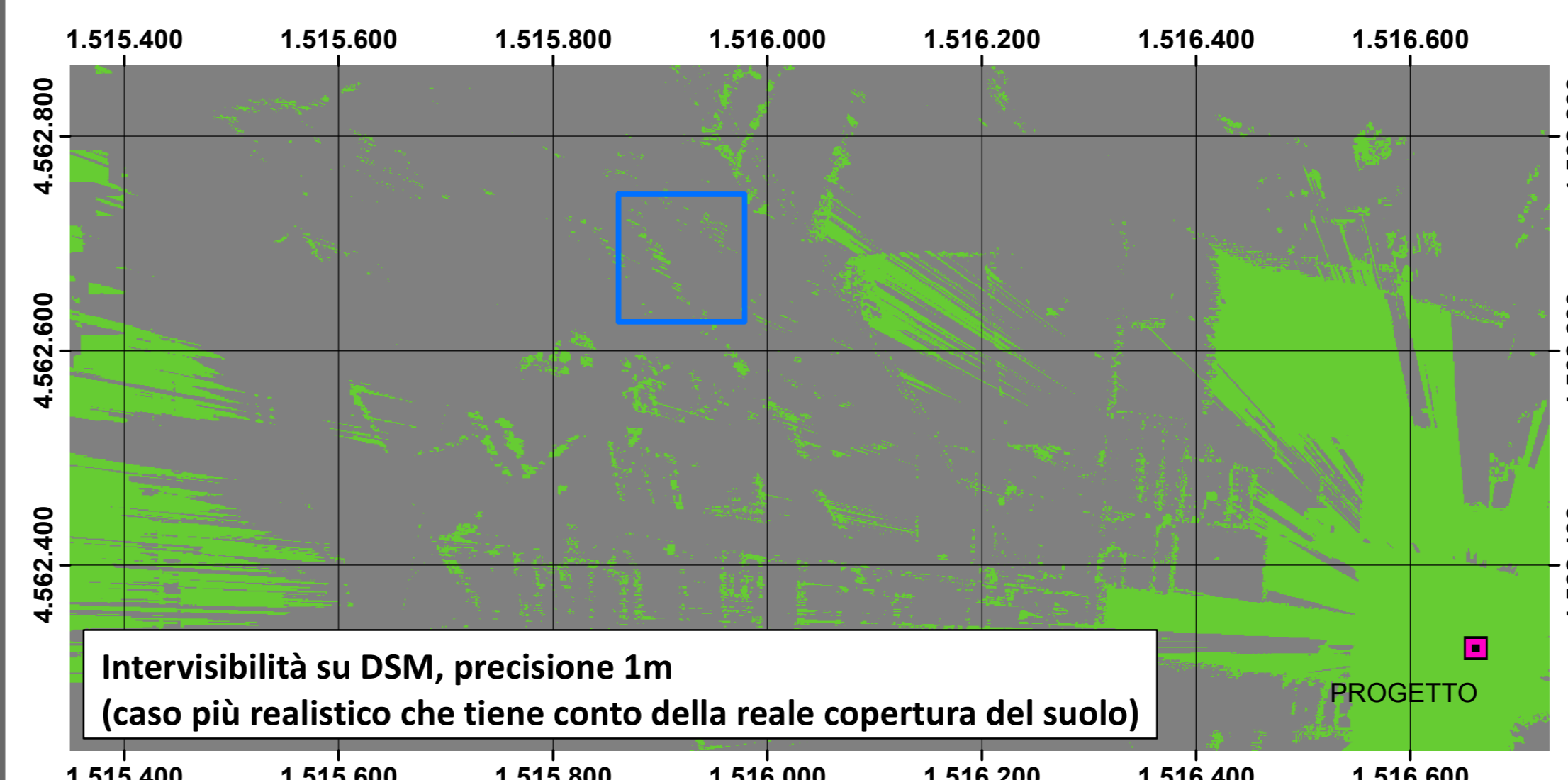
Modello Digitale del Terreno SAR, passo 10m

Il modello digitale del terreno è una rappresentazione raster della morfologia del terreno della Regione Sardegna tramite struttura a griglia con maglie regolari quadrate di dimensioni pari a dieci metri per dieci. Il dataset deriva dai livelli informativi "curve di livello" e "punto quotati" del database topografico 10K



Modello Digitale della Superficie (DSM), passo 1m

Relativo sia alla vegetazione che ai manufatti; descrive il territorio nella sua complessità e completezza con tutti gli elementi presenti



Visibilità	Kmq	Incidenza su sup tot (%)
non visibile	910,0	83,75%
0-25%	65,6	6,04%
25-50%	34,4	3,17%
50-75%	26,9	2,48%
75-100%	49,6	4,57%
Area totale considerata = 1087 kmq		

Le mappe di intervisibilità sono state elaborate utilizzando un software su base GIS che permette di valutare la visibilità teorica dell'impianto da tutti i punti costituenti il raster utilizzato per i calcoli, considerando, oltre che l'orografia, anche l'effetto della curvatura terrestre. Per questa analisi si è partiti dalla elaborazione del terreno utilizzando il modello digitale DTM fornito dalla Regione Sardegna, con precisione 10 m; è stato considerato un osservatore alto 1,75 m e le caratteristiche tecniche e geometriche dei pannelli. Nella simulazione è stata considerata l'altezza totale pannelli, degli osservatori e l'orografia del terreno; con un approccio cautelativo è stata completamente trascurata la presenza di ostacoli e le condizioni atmosferiche. Occorre infatti considerare che gli ostacoli di natura visuale possono mitigare notevolmente la vista dell'impianto:

- piante e boschi: limitano la visibilità soprattutto se poste sui crinali o nelle vicinanze degli osservatori;
- abitazioni e infrastrutture varie: limitano la visibilità soprattutto se sono tra loro molto vicine, come nel caso dei centri abitati.

Legenda

- Buffer 20km
- Buffer distanze da area di progetto
- Area di progetto
- Centri urbani

Repertorio beni 2017 - Beni paesaggistici

- CHIESA
- DOLMEN
- DOMUS DE JANAS
- FONTANA
- GROTTA
- INSEDIAMENTO
- INSEDIAMENTO SPARSO
- MENHIR
- NECROPOLI
- NURAGHE
- TOMBA DEI GIGANTI
- TORRE
- VILLAGGIO

Repertorio beni 2017 - Beni identitari

- FABBRICATO
- TONNARA
- Repertorio beni 2017 - Beni culturali archeologici
- Repertorio beni 2017 - Beni culturali architettonici
- Repertorio beni 2017 - Proposte di insussistenza vincolo
- Alberi monumentali
- Alberi Monumentali agg. 2021-05-05
- Alberi Monumentali agg. 2020-07-24
- Grotte e caverne
- Fascia costiera

Strade

- Strade statali e provinciali
- Strada SS e SP a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- Strada SS e SP a specifica valenza paesagg. e panoramica di fruiz. turistica
- Impianti ferroviari lineari

Regione Sardegna

Provincia di Sassari

Comune di Sassari

PROGETTISTA INCARICATO:

Ing. Giovanni Cile
Tel. 316073125
Pec: gco@ingcile.it

TECNICI COINVOLTI:

Dott. Ing. Bruno Manca
Dott.ssa Geol. Cosima Alzori
Dott.ssa Architet. Giuseppina Marras
Dott. Nat. Fabio Schinu
Dott. Nat. Maurizio Medda
Dott. Nat. Nicola Manis
Dott. Ing. Ivano Distinto
Dott. Ing. Carlo Foddis
Dott. Giulio Casu
Dott.ssa Ing. Silvia Exana
Dott.ssa Ing. Ilaria Giovagnorio
Dott. Giovanni Lovigiu
Dott. Ing. Luca Salvadori
Dott.ssa Ing. Alessandra Scalias
Ing. Andrea Casna

GESTORE RETE ELETTRICA

Terna

PARCO AGRIVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DI POTENZA PARI A 60 MWp NEL COMUNE DI SASSARI (SS).

Scala: 1:75.000

Formato: A0

TITOLO ELABORATO: Carta dell'intervisibilità

CODICE ELABORATO: PROG. TIPO REV. RV-FV-ER-15 VIA Tav21 D 00

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	04/23	Prima Emersione	Dott. Giulio Casu Dott.ssa Ing. Silvia Exana Dott. Ing. Bruno Manca Dott. Ing. Luca Salvadori		
01					
02					
03					
04					
05					
06					

SOCIETA' PROPONENTE:

OPR SUN 9 S.R.L.
Via Garibaldi 7, Milano (MI) - 20154
P.iva 12294950968

OPR SUN 9