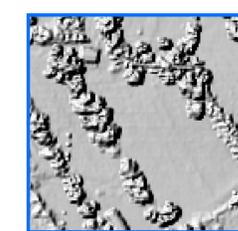
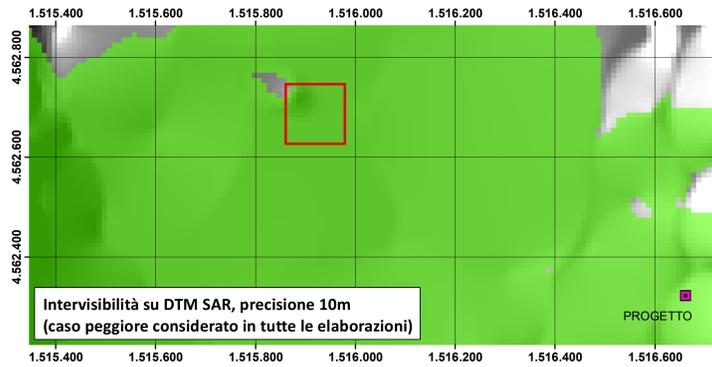


Confronto DTM - precisione 10m e 1m



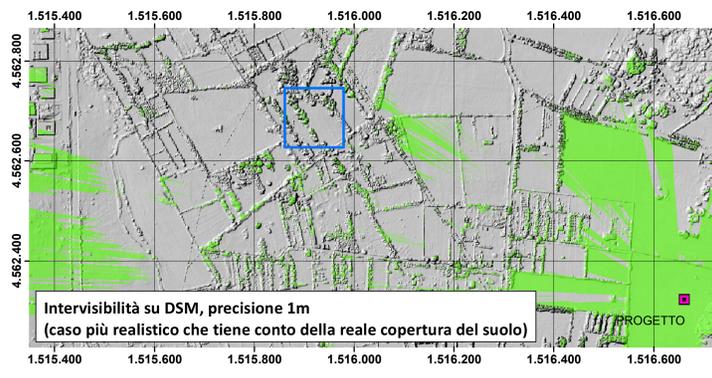
Modello Digitale del Terreno SAR, passo 10m

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 (%)
0 siti visibili	2572,6	81,76%
1 sito visibile	214,5	6,82%
2 sito visibili	359,2	11,42%
Area totale considerata = 3146 kmq		

- Legenda**
- Buffer cumulativo 30km
 - Area di progetto FV Narbonis
 - Area di progetto FV S'Arrideli
 - Centri urbani

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.

Repertorio beni 2017 - Beni paesaggistici

- ABITATO
- CAPANNA
- CASTELLO FORTIFICAZIONI
- CAVA
- CHIESA
- CIMITERO
- COMPLESSO
- CONVENTO
- DOLMEN
- DOMUS DE JANAS
- FRONTE-POZZO
- GROTTA
- INSEDIAMENTO
- INSEDIAMENTO SPARSO
- NECROPOLI
- NURAGHE
- PORTO STORICO
- RINVENIMENTI
- RUDERI
- TEMPIO
- TOMBA
- TOMBA DEI GIGANTI
- TORRE
- VILLAGGIO

Repertorio beni 2017 - Beni identitari

- ALBERGO
 - CASA
 - DOGANA
 - EDIFICIO
 - FABBRICATO
 - FONTANA
 - MULINO
 - MUNICIPIO
 - PALAZZO
 - PONTE
 - PORTO STORICO
 - SCUOLA
 - STRADA
 - TONNARA
 - Repertorio beni 2017 - Beni culturali archeologici
 - Repertorio beni 2017 - Beni culturali architettonici
 - Repertorio beni 2017 - Proposte di Insussistenza vincolo
 - Fascia costiera
 - Alberi monumentali
 - Grotte e caverne
- Strade**
- Strade statali e provinciali
 - Strada a specifica valenza paesaggistica e panoramica
 - Strada SS e SP a specifica valenza paesaggistica e panoramica
 - Strada SS e SP a specifica valenza paesagg. e panoramica di fruib. turistica
 - Rete stradale locale
 - Impianti ferroviari lineari



IMPIANTI AGROVOLTAICI S'Arrideli e Narbonis COMUNE DI URAS

PROPRONTE

CVA

CVA EOS s.r.l.
via Stazione 31
11024 Châtillon (AO)

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

OGGETTO: Carta dell'intervisibilità

VIA Tav21

COORDINAMENTO

bm!

GRUPPO DI LAVORO S.I.A.

REDAZIONE

05 dicembre 2021 Prima emissione

100x100 - 118x181

SCALA 1:100.000