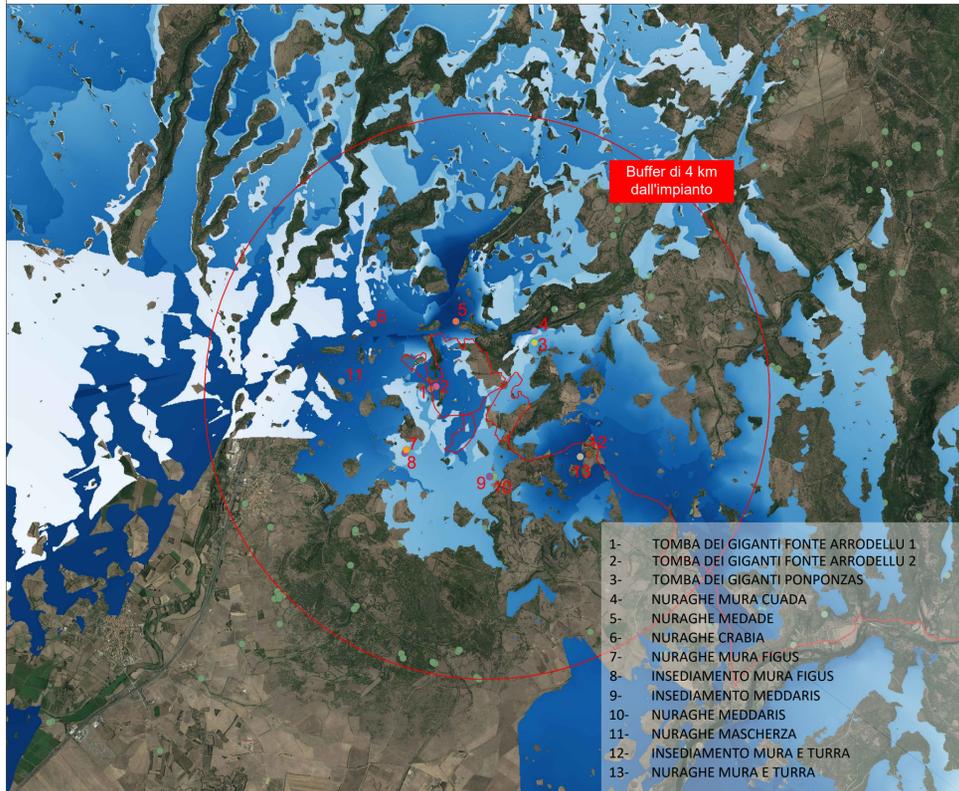


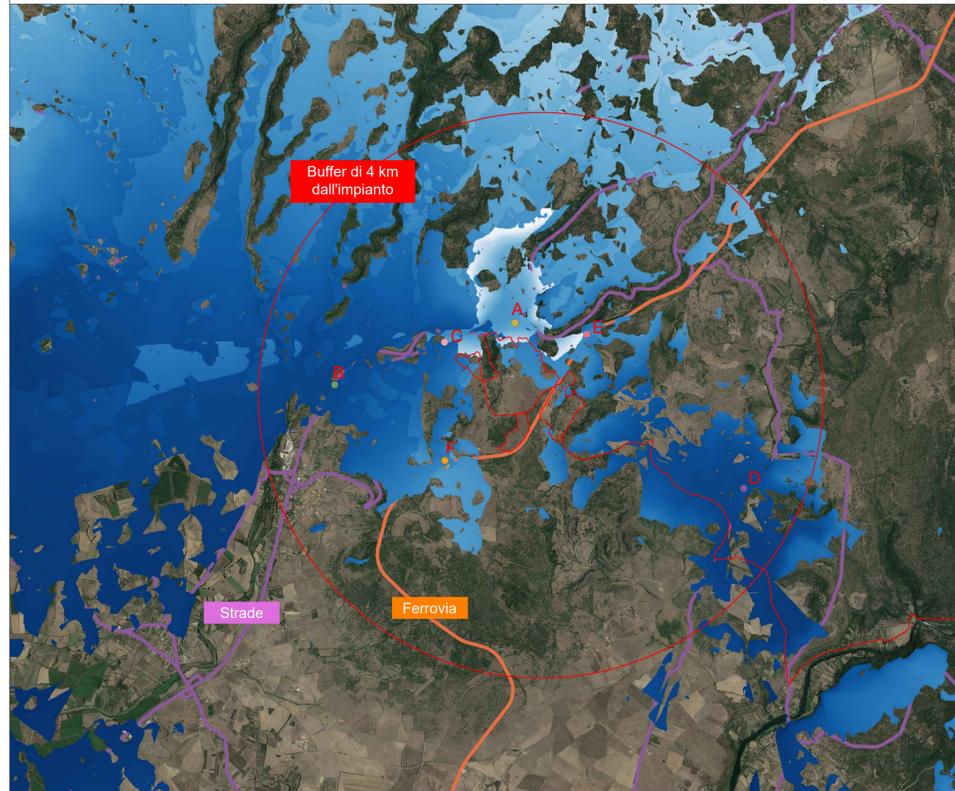
Mappa 1_SITI DI INTERESSE STORICO CULTURALI

Scala 1:50000



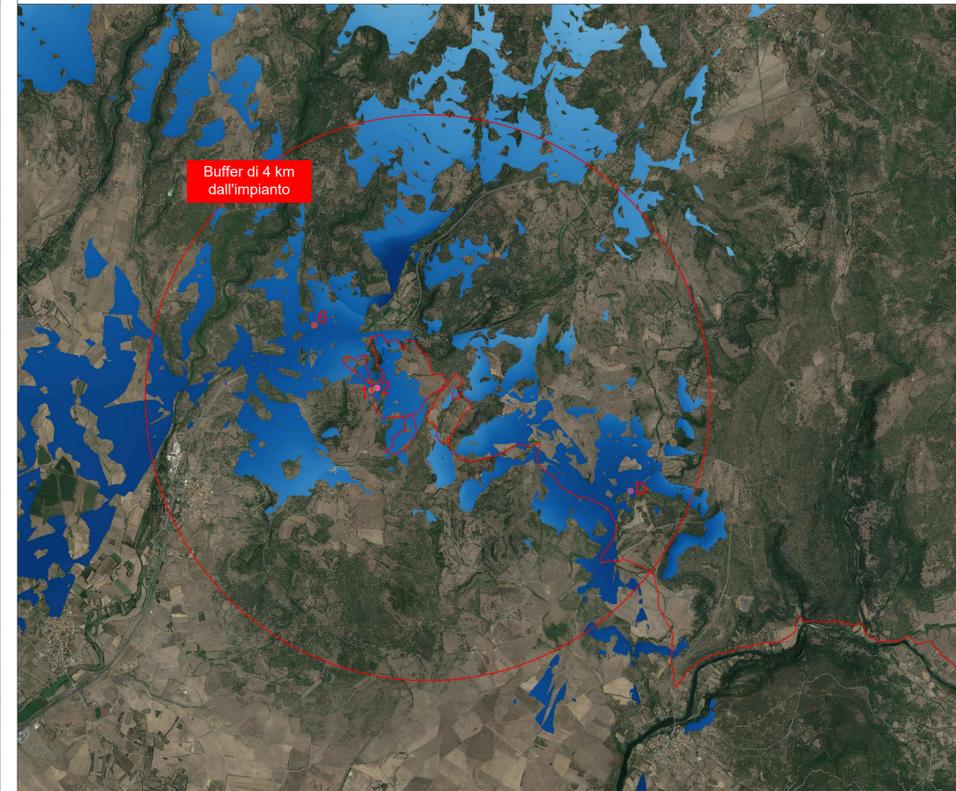
Mappa 2_STRADE E FERROVIE

Scala 1:50000



Mappa 2_ALTA VISIBILITA'

Scala 1:50000



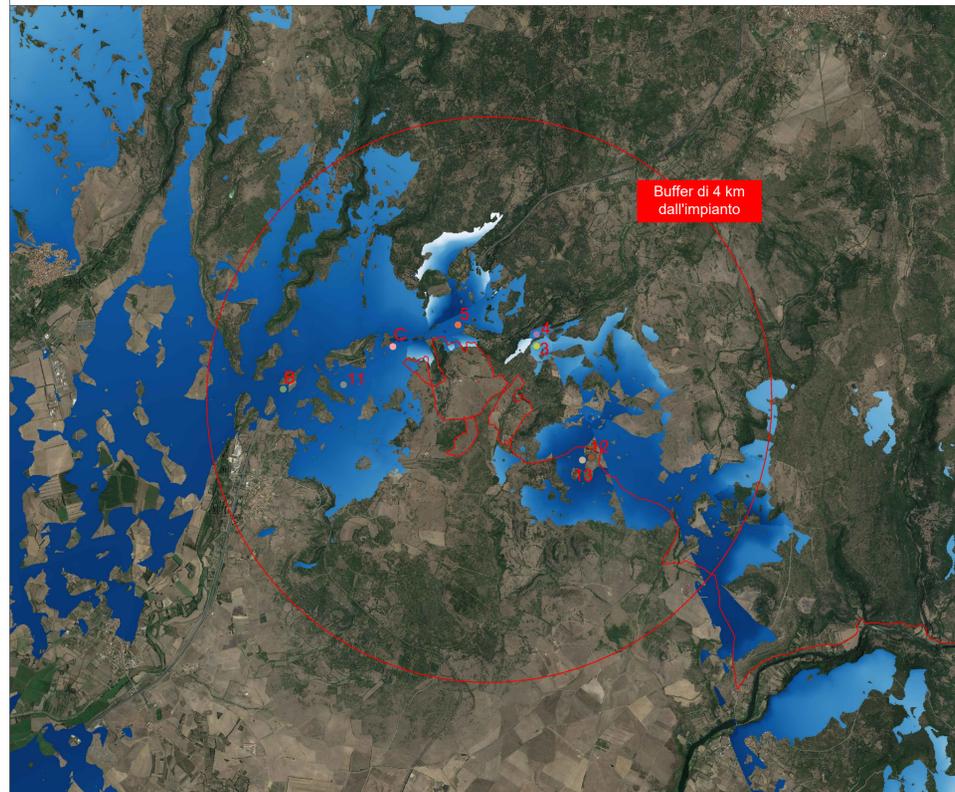
Mappa 4_BASSA VISIBILITA'

Scala 1:50000



Mappa 5_VISIBILITA' NULLA

Scala 1:50000



Impatto visivo dell'impianto fotovoltaico

L'elaborazione è stata effettuata attraverso l'utilizzo del QGIS ovvero, tramite il geocalgoritmo r.viewshed di GRASS GIS. Per prima cosa, è stata individuata la zona di visibilità compresa nell'area sottesa dal buffer di 4 km dall'impianto, nello specifico l'analisi è stata condotta con raggio di analisi di 4000 m e altezza dell'osservatore pari a 1.75 m. Sono stati individuati i punti lungo le principali strade nelle vicinanze dell'impianto, compresa la ferrovia (mappa 2 con punti A, B, C, D, E e F), e sui punti che rivestono un'importanza particolare dal punto di vista paesaggistico, beni tutelati ai sensi del D.lgs 42/2004 (mappa 1 punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13). L'analisi, eseguita ponendo l'osservatore su ciascun punto sensibile individuato ha restituito una mappa di visibilità, che per una migliore visualizzazione è stata divisa in altre tre mappe di visibilità. Nella mappa di visibilità numero 3, è indenticata l'area visibile dai punti 1, 2, 6 e D; nella mappa di visibilità numero 4, è indenticata l'area visibile dai punti 7, 8, 9, 10, A, E e F; infine nella mappa di visibilità numero 5, è indenticata l'area visibile dai punti 3, 4, 5, 11, 12, 13, B e C. Come si evince dalle mappe di visibilità, dai punti 1, 2, 6 e D (mappa n. 3) l'impianto risulta teoricamente visibile, mentre dai punti 3, 4, 5, 11, 12, 13, B e C (mappa n.5) l'impianto non risulta teoricamente visibile. Per ottenere le mappe di visibilità è stato utilizzato un DTM (Digital terrain Model) che da informazioni relativamente alla quota del terreno e non permette di individuare ostacoli visivi presenti tra l'osservatore e il punto di osservazione. Pertanto l'analisi di visibilità è un'analisi teorica che deve necessariamente essere confrontata con lo stato dei luoghi. Le mappe di visibilità riportano una macchia caratterizzata da diverse nuance di blu dalla più chiara alla più scura. Ogni gradazione di blu rappresenta una maggiore o minore visibilità della zona dall'osservatore. I toni più scuri rappresentano i punti più visibili dall'observer points, i toni più chiari i punti meno visibili. Tutto ciò che non è coperto dalla mappa rappresenta la zona non visibile dai punti di osservazione. Gli osservatori posti ad una distanza molto grande dall'area di impianto, ad esempio, avranno una bassissima percezione visiva dello stesso all'interno del paesaggio che è indicata nella mappa con una tonalità di blu più chiara.










Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei Comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla Stazione Elettrica SE "Busachi"

Impianto FV: Potenza nominale cc: 52,390 MWp - Potenza in immissione ca: 45,888 MVA
 Sistema di accumulo: Potenza nominale ca: 10,00 MVA - Capacità nominale: 22,320 MWh

ELABORATO

CARTA DI INTERVISIBILITA'

IDENTIFICAZIONE ELABORATO									
Livello progetto	Codice Pratica AU	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° toc. fogli	Nome file	Data	Scala	
PD		D	3.6	1	1	D_3.6_INTEVISIBILITAIMP.pdf	Giugno 2022	1:50.000	

REVISIONI					
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	27/06/2022	I Emissione	LANZOLLA	SPINELLI	AMBRON

PROGETTAZIONE:
MATE System S.r.l.
 Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
 tel. +39 080 5746758
 mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it


 Il legale rappresentante
 Dott. PABLO MIGUEL OTIN PINTADO

DIRETTORE: Questo elaborato è di proprietà della Memiana Solare 2 S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPRONTE: MARMARIA SOLARE 2 S.r.l. Via TEVERE n° 41 00198 ROMA

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System S.r.l.