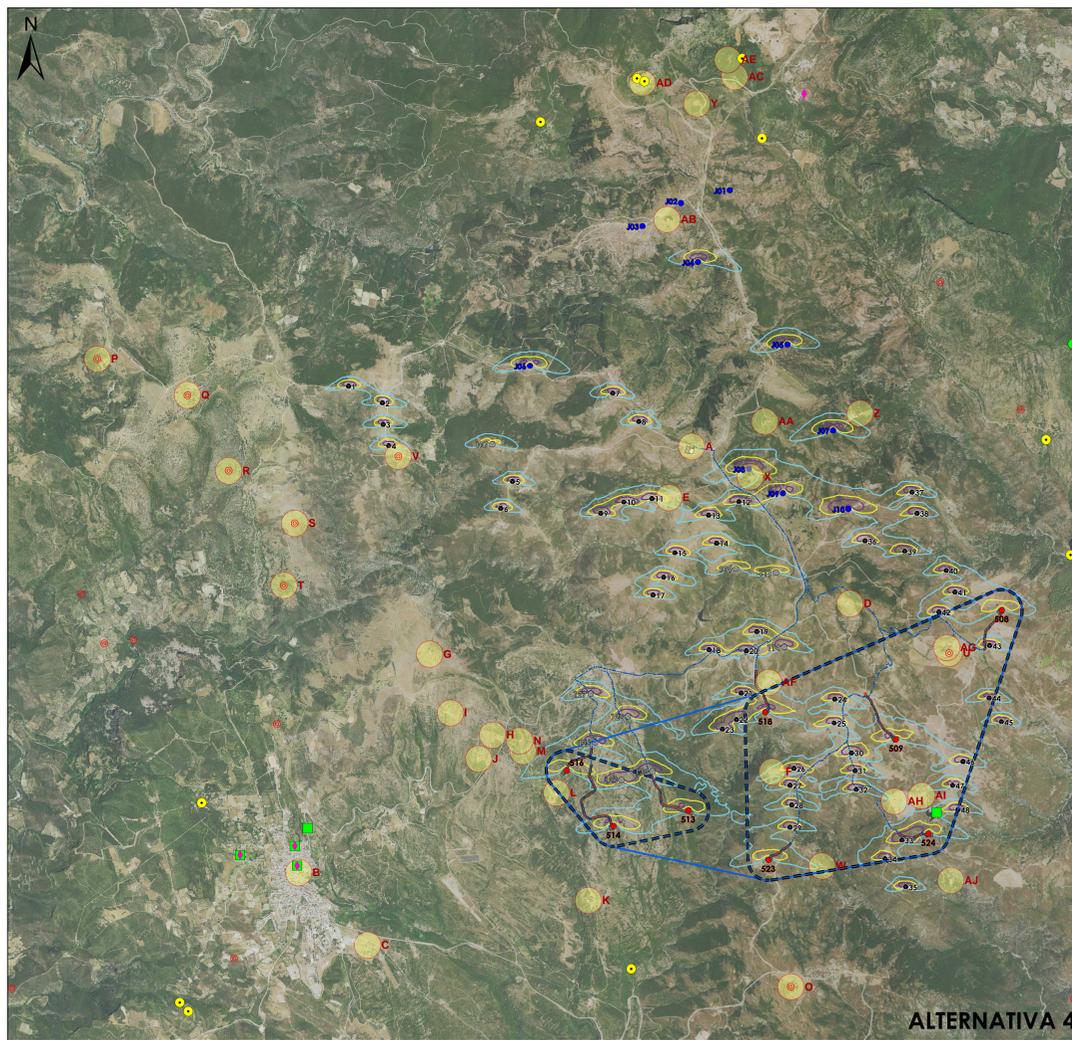
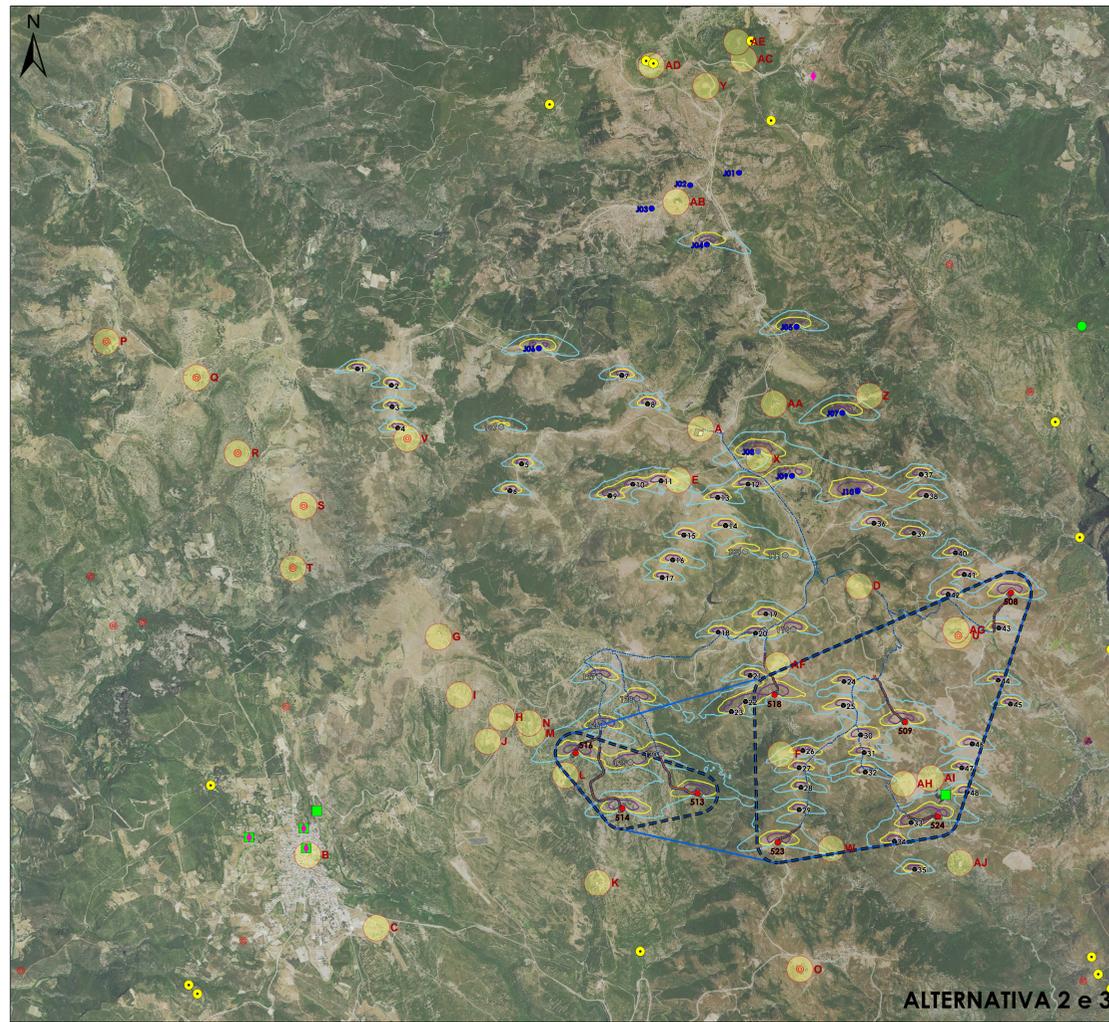
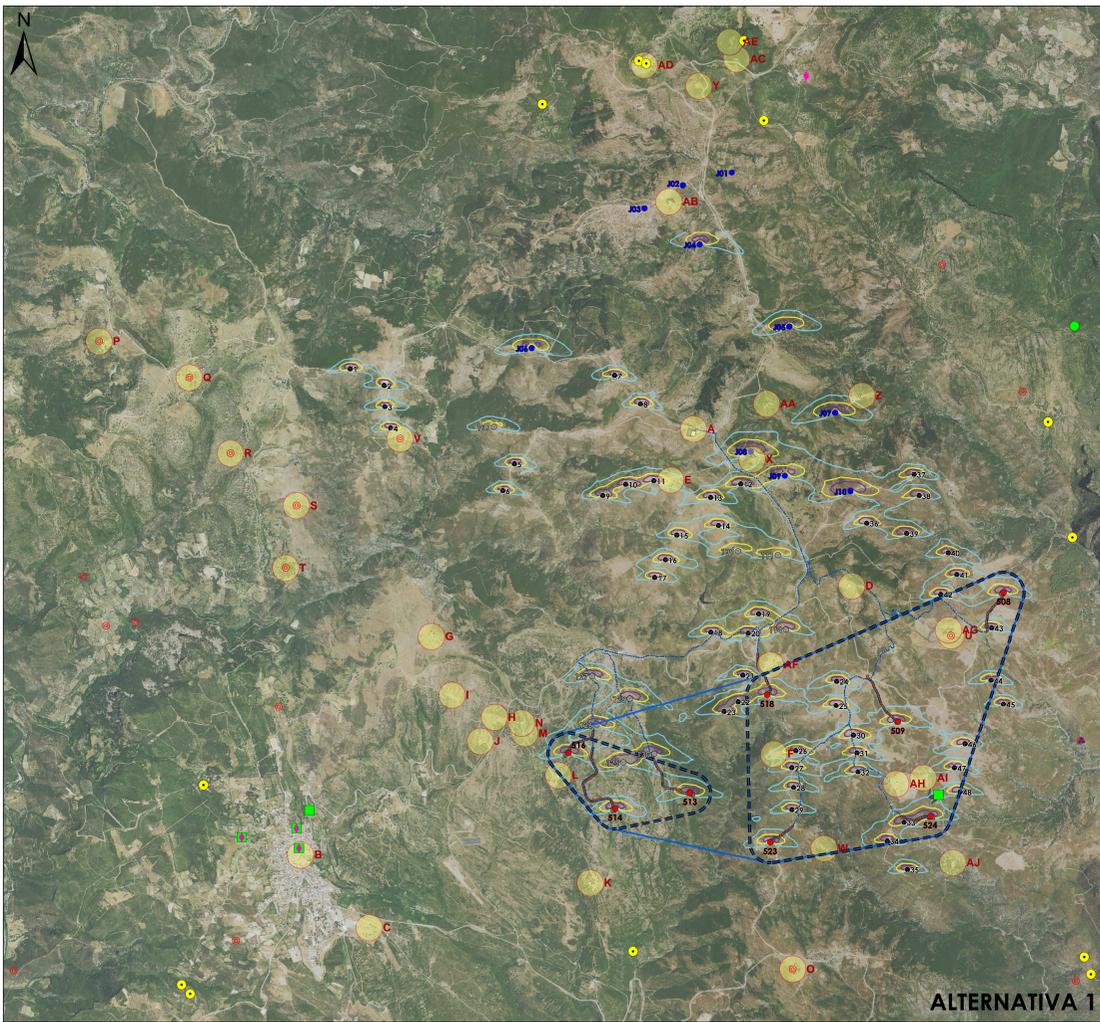


CONFRONTO EFFETTI DEL TREMOLIO DELL'OMBRA - ALTERNATIVE PROGETTUALI (Scala 1/25000)



LEGENDA

- Turbine in Ampliamento (Abbia)
- Turbine in Fase Autorizzativa (Boreas)
- Turbine Autorizzate (Moihu)
- Turbine Autorizzate (Lissai)
- Cavidotti
- Strade di Nuova Realizzazione
- Piazzole
- Ampliamento sottostazione elettrica Abbia - Boreas

Area Produttiva (125 m + 81 m) + 20.6 m = 226.6230 m
 (973 ha) (Area Produttiva Usassai 665 ha) (Area Produttiva Perdasdefogu 120 ha)

Potenziali Recettori

Tremolio dell'Ombra (Ore di ombra all'anno)

- 50
- 100
- 150

Beni paesaggistici individuali dal PPR (art. 143 D.Lgs 42/2004 ss.mm.ii.)

- CHIESA
- DOMUS DE JANAS
- INSEDIAMENTO
- NURAGHE

Beni culturali vincolati ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/04 ss.mm.ii.

- Beni Open Legis
- Fonte: <http://vincolinrete.beniculturali.it>
- Ulteriori beni da ricognizione archeologica

MTD	Costr. (m)	Nord (m)
308	1546746	4396400
309	1544593	4393507
313	1542216	4393103
314	1541372	4393017
316	1540844	4393044
318	1540365	4393462
323	1543119	4392026
324	1544623	4392030

Stigla	Descrizione	X	Y	Z	Rif
A	Edificio Polifunzionale	1542255	4397311	833.7	Abbia
B	Perdasdefogu	1537827	4392492	601.4	Abbia
C	Poligono militare	1538603	4391671	586.8	Abbia
D	Radar M. Codi	1544040	4395535	845.0	Abbia
E	Ovile Serra	1541988	4396733	797.7	Abbia
F	Ovile Cucca	1543160	4393633	678.5	Abbia
G	Ovile Carta	1539382	4394963	620.3	Abbia
H	Presunta casa di campagna	1540012	4394049	649.4	Abbia
I	Campo di Tiro a Volo	1539536	4394299	670.0	Abbia
J	Presunto Ovile	1539854	4393779	647.5	Abbia
K	Presunto Ovile	1541091	4392177	575.0	Abbia
L	Presunto Ovile	1540731	4393394	621.8	Abbia
M	Presunto Ovile	1540356	4393865	629.6	Abbia
N	Presunto Ovile	1540319	4393984	630.0	Abbia
O	Nuraghe Casa Usassai	1543374	4391200	620.0	Abbia
P	Nuraghe Pauli	1535557	4398301	600.0	Abbia
Q	Nuraghe S'Ulimu	1536574	4397892	695.0	Abbia
R	Nuraghe De Seroni	1537038	4397037	694.3	Abbia
S	Nuraghe Cabras	1537782	4396442	655.5	Abbia
T	Nuraghe Lesse	1537680	4395739	614.6	Abbia
U	Nuraghe Cas Arcis	1545158	4394974	691.8	Abbia
V	Nuraghe Sterzu	1538949	4397201	748.6	Abbia
W	Nuraghe Tedaccu	1543727	4392566	582.0	Abbia
X	Edificio Jerzu 01	1542916	4396967	831.7	Boreas
Y	Edificio Jerzu 02	1542316	4401189	835.6	Boreas
Z	Ovile Jerzu 01	1544153	4397687	743.1	Boreas
AA	Ovile Jerzu 02	1543079	4397597	797.7	Boreas
AB	Ovile Jerzu 03	1541979	4399880	854.4	Boreas
AC	Edificio Jerzu 03	1542740	4401495	810.8	Boreas
AD	Punta Corongiu Jerzu	1541700	4401424	959.0	Boreas
AE	Nuraghe Jerzu	1542662	4401689	868.8	Boreas
AF	Ovile Depau	1543122	4394643	728.1	Abbia
AG	Casa di campagna	1545129	4395038	696.0	Abbia
AH	Ovile Pilla	1544537	4395299	635.5	Abbia
AI	Stalla Pilla	1544847	4393363	594.1	Abbia
AJ	Ovile Serra	1545177	4392404	509.2	Abbia

Alternativa 1	Alternativa 2 e Alternativa 3 (Soluzione Adattata)
8 Aerogeneratori Vestas V117 da 91.5 m con potenza nominale di 4.2 Mw	8 Aerogeneratori Vestas V162 da 125 m con potenza nominale rispettivamente di 5.6 Mw e 6.0 Mw

Alternativa 4
8 Aerogeneratori Vestas V162 da 140 m con potenza nominale di 6.0 Mw

ORDINE INGEGNERI PERITURBINE
 n. 3483 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Cont.	App.
1	05/04/22	REVISIONI PER INTEGRAZIONE	SARTEC	SARTEC	SARTEC
0	30/04/21	EMESIO PER PROCEDURA DI VIA	SARTEC	SARTEC	SARTEC

SARDEOLICA
Renewable Energy

SARTEC
Produzione e Servizi a Tecnologia

iat CONSULTING
PROGETTI

Commissa n° C021350-NG000
 Da n° MA/AS/2019-1

PARCO EOLICO ABBIA
 AMPLIAMENTO DEL PARCO EOLICO DI LASSAI E PERDASDEFUGU
 NEL COMUNE DI LASSAI (PERDASDEFUGU) (CA)
 VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
 Confronto Effetti del Tremolio dell'Ombra - Alternative Progettuali -
 Casa n° 000
 Scritto dal: F

Revisione: 1
 Scala: 1/25000
 Software: IMA H3/2013, Fvay, Casa n° 000
 Scritto dal: F

Il presente documento è di proprietà di Sardeolica e Tecnologia che ne tutelano i diritti e termini di legge.