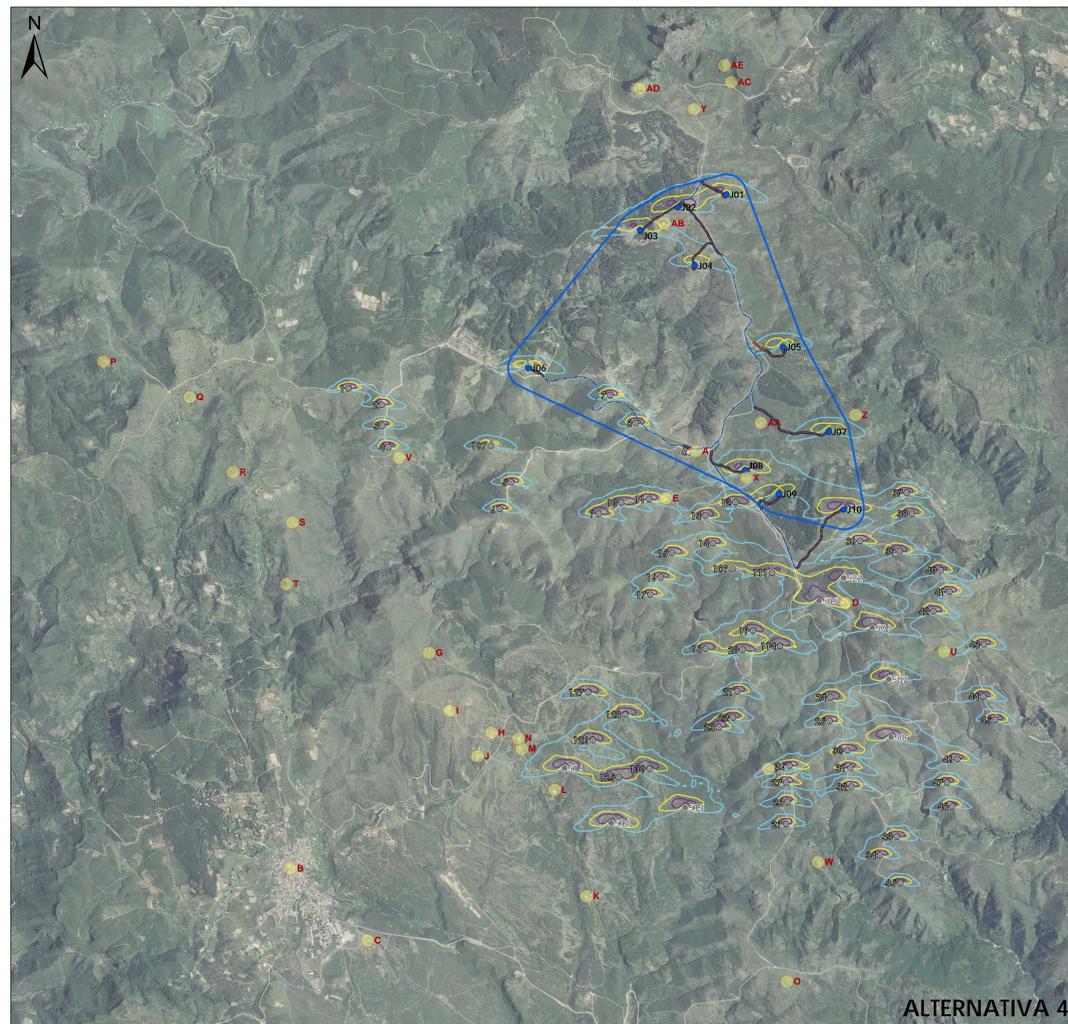
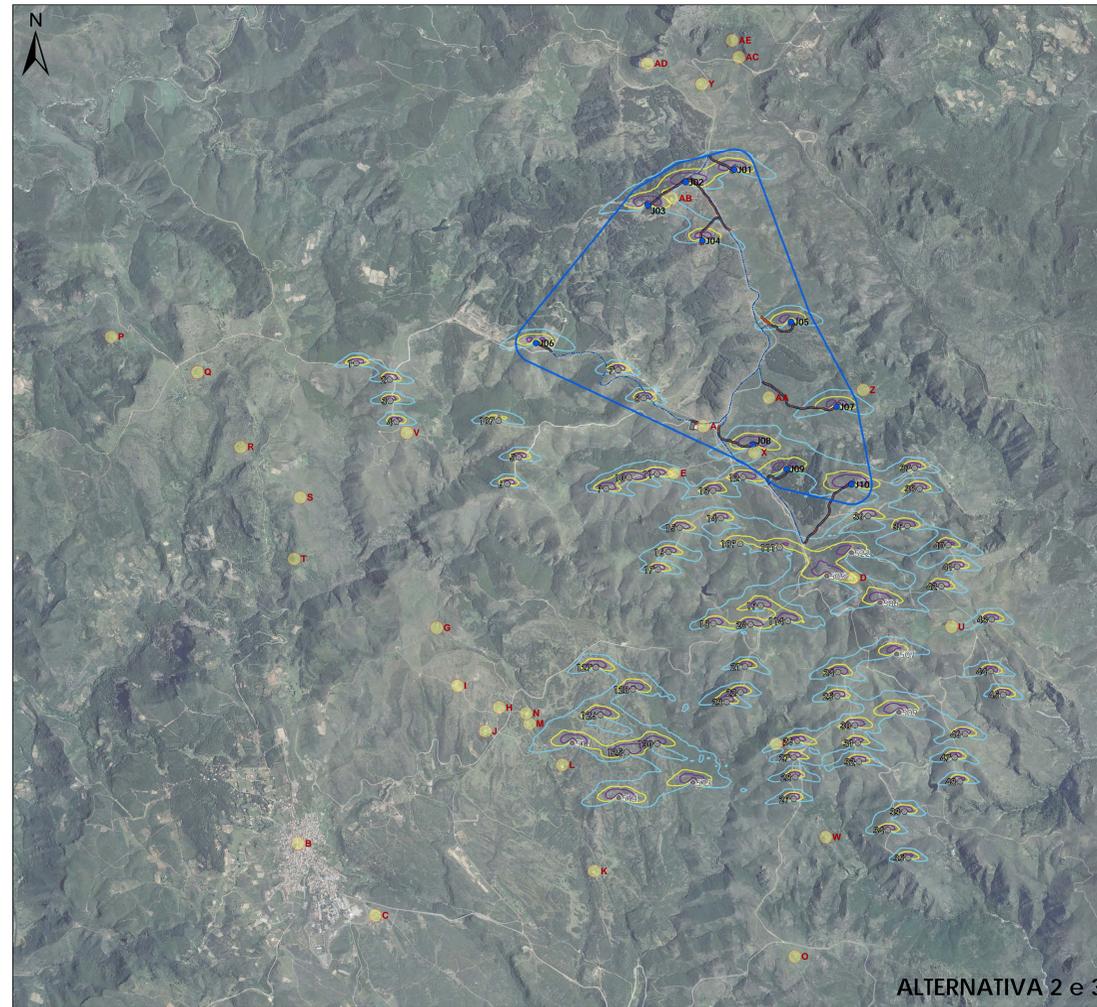
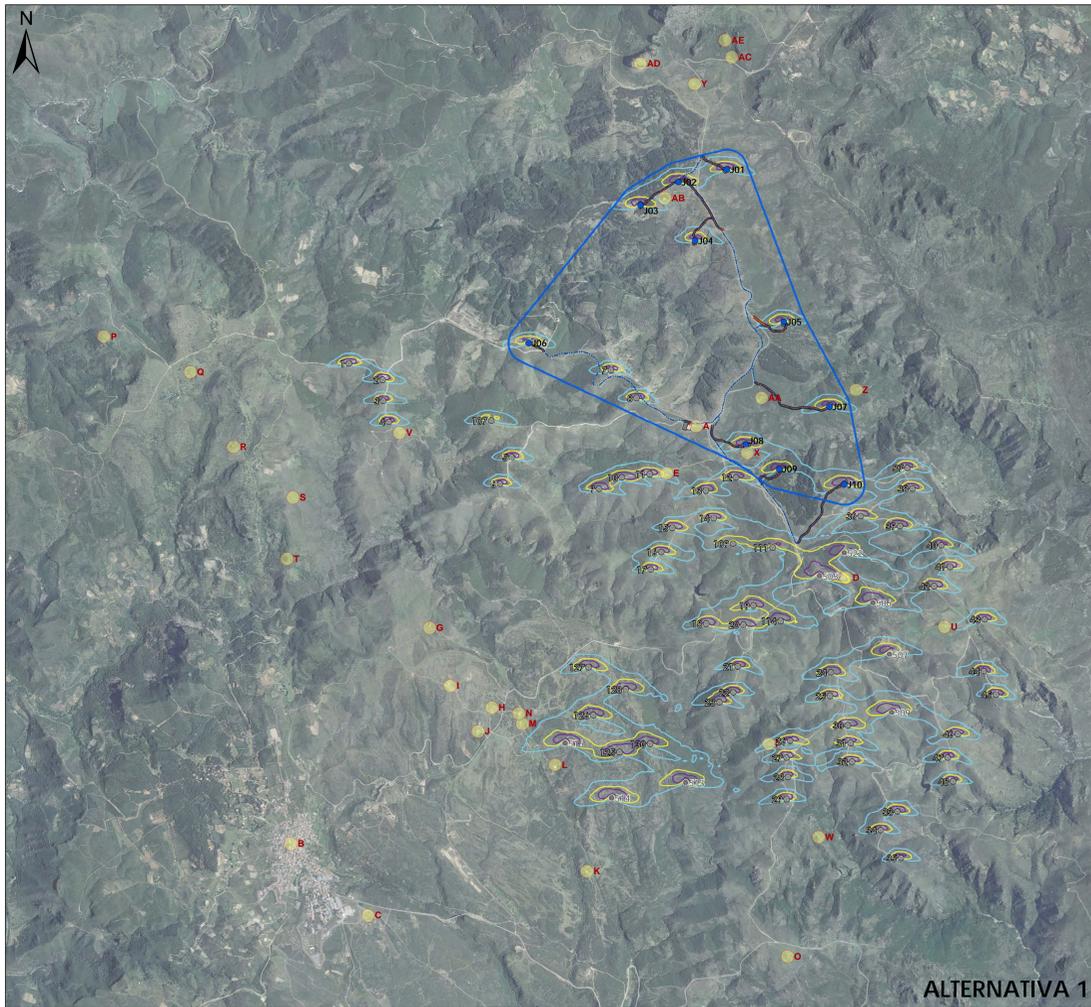


CONFRONTO EFFETTI DEL TREMOLIO DELL'OMBRA - ALTERNATIVE PROGETTUALI (Scala 1/25000)



LEGENDA

- Turbine in Ampliamento (Boreas)
- Turbine in Fase Autorizzativa (Abbia)
- Turbine Autorizzate (Maslu)
- Turbine Autorizzate (Llassa)
- Cavdotti
- Strade di Nuova Realizzazione
- Piazzole
- Nuovo Terrapieno per Accumulo Energetico (Abbia-Boreas)
- Sottostazione Elettrica

Area Produttiva $(125\text{ m} \times 81\text{ m}) \times 20,6\text{ m} = 226\text{ m} \times 230\text{ m}$

Potenziali Recettori

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

- 50
- 100
- 150

WTG	Gauss-Boaga	
	Est (m)	Nord (m)
J01	154385000	440210000
J02	1542135000	4400067000
J03	1541701000	4399804000
J04	1542324000	4399397000
J05	1543332000	4398464000
J06	1540491464	4398224768
J07	1543895295	4397495247
J08	1542999000	4397050000
J09	1543287000	4396783000
J10	1544020592	4396606097

Potenziali Recettori	Identificativo	X	Y	Z	Rif.
Edificio Polifunzionale	A	1543335	4397272	834	Abbia
Pedanaidefuge	B	1537725	4392492	905	Abbia
Poligono militare	C	1538603	4391671	587	Abbia
Radar M Codr	D	1544040	4395535	845	Abbia
Ovile Sene	E	1541998	4394133	798	Abbia
Ovile Cucca	F	1543160	4393633	679	Abbia
Ovile Carta	G	1539302	4394963	620	Abbia
Presunta casa di campagna	H	1540012	4394049	648	Abbia
Campio di Troia Vico	I	1539536	4394299	670	Abbia
Presunto Ovile	J	1539854	4393779	648	Abbia
Presunto Ovile	K	1541091	4392177	575	Abbia
Presunto Ovile	L	1540731	4393394	622	Abbia
Presunto Ovile	M	1540306	4393865	630	Abbia
Presunto Ovile	N	1540319	4393984	630	Abbia
Nuraghe Cea Usata	O	1543374	4391200	620	Abbia
Nuraghe Fmail	P	1533598	4398295	600	Abbia
Nuraghe Siliu	Q	1536600	4391980	696	Abbia
Nuraghe de Sorani	R	1537071	4397033	694	Abbia
Nuraghe Grabas	S	1537749	4394456	656	Abbia
Nuraghe Loris	T	1537680	4395751	615	Abbia
Nuraghe Cea Arcis	U	1541518	4394974	692	Abbia
Nuraghe Sieru	V	1538960	4397196	747	Abbia
Nuraghe Teddaccu	W	1543727	4392566	600	Abbia
Edificio Jeru 01	X	1542976	4396697	832	Boreas
Edificio Jeru 02	Y	1542116	4401189	836	Boreas
Ovile Jeru 01	Z	1544153	4397687	743	Boreas
Ovile Jeru 02	AA	1543079	4397597	798	Boreas
Ovile Jeru 03	AB	1541979	4396889	854	Boreas
Edificio Jeru 03	AC	1542760	4401495	811	Boreas
Punta Coongiu Jeru	AD	1541700	4401424	959	Boreas
Nuraghe Jeru	AE	1542662	4401689	849	Boreas

Alternativa 1	Alternativa 2 e 3 (Soluzione Adottata)
10 Aerogeneratori Vestas V117 da 91.5 m con potenza nominale di 4.2 MW	10 Aerogeneratori Vestas V162 da 125 m con potenza nominale rispettivamente di 5.6 MW e 6.0 MW

Alternativa 4
10 Aerogeneratori Vestas V162 da 149 m con potenza nominale di 6.0 MW

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI n. 887/2010

Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Cont.	Appr.

SARDEOLICA Renewable Energy

SARTEC Services & Technologies

iat CONSULENZA E PROGETTI

PROGETTO: AMPLIAMENTO DEL PARCO EOLICO DI LLASSA E PERASDEFUGU NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI ARES (CA) - VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (D.Lgs. 152/2006) e s.m.i. - Conferenza Effetti del Tremolio dell'Ombra - Alternative Progettuali -

Commissio n°: C/2013/55-162000
Dis. n°: AM-AS0018-1
Revisione: 0
Scala: 1/25000
Data: 17/05/2010
Stipulata da: //Redatta da: //Verificata da: //Approvata da: //Il presente documento è di proprietà di Sardeolica e Sarotec. Non è consentito il ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Sardeolica.