

- biogas ●
- biometano ●
- eolico ●
- fotovoltaico ●
- efficienza energetica ●
- waste to chemical ●

Scheda tecnica ostacoli verticali

Progetto definitivo



Impianto eolico di "SERRAS"

Comuni di Sardara, Villanovaforru, Sanluri, Lunamatrona (SU)

Località "Serras"



N. REV.	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO	IT/EOL/E-SERRA/PDF/C/RT/021-a
0	Emissione	I.A.T.	Asja Serra s.r.l.	GF – IAT s.r.l.	06/03/2023 Via Ivrea, 70 (To) Italia T +39 011.9579211 F +39 011.9579241 info@asja.energy

COMMITTENTE 	OGGETTO IMPIANTO EOLICO "SERRAS" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO IT/EOL/E-SERRA/PDF/C/RT/021-a
 iat CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO SCHEDA TECNICA OSTACOLI VERTICALI	PAGINA 2 di 2

PROGETTAZIONE:

I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.

Ing. Giuseppe Frongia (Direttore tecnico)

Gruppo di progettazione:

Ing. Giuseppe Frongia (Coordinatore e responsabile)

Ing. Marianna Barbarino

Ing. Enrica Batzella

Pian. Terr. Andrea Cappai

Ing. Paolo Desogus

Pian. Terr. Veronica Fais

Ing. Gianluca Melis

Ing. Andrea Onnis

Pian. Terr. Eleonora Re

Ing. Elisa Roych

Collaborazioni specialistiche:

Verifiche strutturali: Ing. Gianfranco Corda

Aspetti geologici e geotecnici: Dott. Geol. Maria Francesca Lobina e Dott. Geol. Mauro Pompei

Aspetti faunistici: Dott. Nat. Maurizio Medda

Caratterizzazione pedologica: Agr. Dott. Nat. Nicola Manis

Acustica: Ing. Antonio Dedoni

Aspetti floristico-vegetazionali: Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru

Aspetti archeologici: Dott. Matteo Tatti – Dott.ssa Alice Nozza

Provincia	Comune	Località	Tipologia del Manufatto ¹	COORDINATE Geografiche WGS84 ²		DATI DI ELEVAZIONE						Segnaletica ICAO ⁶	
				Lat	Lon	Altezza AGL ³ (m)	Altezza AGL ³ (ft)	Quota AMSL ⁴ del terreno alla base del manufatto (m)	Quota AMSL ⁴ del terreno alla base del manufatto (ft)	Quota al TOP ⁵ AMSL (m)	Quota al TOP ⁵ AMSL (ft)	Day	Night
Sud Sardegna	Villanovafornu	Br. cu. Su Senu	Aerogeneratore SR 01	39°37'3.42"	8°51'28.31"	220	722	318,66	1045,46	538,66	1767,24	SI	SI
Sud Sardegna	Villanovafornu	Sedda Sargiote	Aerogeneratore SR 02	39°37'12.19"	8°51'47.81"	220	722	323,11	1060,06	543,11	1781,84	SI	SI
Sud Sardegna	Sardara	Arabicci	Aerogeneratore SR 03	39°36'15.97"	8°51'51.37"	220	722	248,90	816,59	468,90	1538,37	SI	SI
Sud Sardegna	Sardara	Corratzu de Serra	Aerogeneratore SR 04	39°36'31.59"	8°51'59.11"	220	722	270,00	885,82	490,00	1607,59	SI	SI
Sud Sardegna	Villanovafornu	Sedda Sabatalla	Aerogeneratore SR 05	39°36'43.87"	8°52'14.59"	220	722	308,94	1013,57	528,94	1735,35	SI	SI
Sud Sardegna	Santuri	Sa Ruina	Aerogeneratore SR 06	39°35'39.24"	8°52'46.18"	220	722	222,23	729,09	442,23	1450,87	SI	SI
Sud Sardegna	Santuri	Shuppoi	Aerogeneratore SR 07	39°35'54.25"	8°53'0.11"	220	722	286,73	940,70	506,73	1662,48	SI	SI
Sud Sardegna	Santuri	S. Antioco	Aerogeneratore SR 08	39°36'15.88"	8°53'14.55"	220	722	270,00	885,82	490,00	1607,59	SI	SI
Sud Sardegna	Santuri	Br. cu. Predara	Aerogeneratore SR 09	39°35'37.69"	8°53'46.00"	220	722	270,00	885,82	490,00	1607,59	SI	SI
Sud Sardegna	Villanovafornu	M.za Baccus Simeone	Torre Anemometrica	39°36'43.21"	8°53'13.41"	135	443	280,00	918,62	415,00	1361,53	SI	SI

CANTIERISTICA⁷

Provincia	Comune	Località	Tipologia del mezzo di cantiere ¹	COORDINATE Geografiche WGS84 ²		DATI DI ELEVAZIONE						Raggio d'azione del braccio (m)	Elevazione del braccio (m) dal suolo per gru	Data di prevista installazione	Tempo previsto di utilizzo	Segnaletica ICAO ⁶	
				Lat	Long	Altezza AGL ³ (m)	Altezza AGL ³ (ft)	Quota AMSL ⁴ del terreno alla base (m)	Quota AMSL ⁴ del terreno alla base (ft)	Quota al TOP ⁵ AMSL (m)	Quota al TOP ⁵ AMSL (ft)					Altezza operativa del braccio per autogrù	Day
				xx°xx'xx.xx"	xx°xx'xx.xx"		0		0	0,00	0					SI OPPURE NO	SI OPPURE NO
							0		0	0,00	0						

NB.: Nel caso di prevista realizzazione di una linea elettrica aerea asservita all'impianto in argomento, compilare anche l'apposito MODULO B.

Il tecnico
firma e timbro

Data _____

NOTE

- Indicare la tipologia del manufatto/mezzo di cantiere (es. traliccio, aerogeneratore, edificio, gru, autogrù ecc.).
- In caso di edificio o autogrù in movimento, indicare, a seconda dei casi, i vertici della struttura o dell'area di manovra.
- Altezza del punto più alto del manufatto/mezzo di cantiere dal suolo espressa in metri (m) e piedi (ft)
- Elevazione del terreno rispetto alla superficie del livello medio del mare espressa in metri (m) e piedi (ft)
- Somma dell'altezza AGL del manufatto/mezzo di cantiere più la quota del terreno sul livello medio del mare (AMSL) alla base dello stesso espressa in metri (m) e piedi (ft)
- Segnaletica cromatica/luminosa se prevista (sarà cura di ENAC fornire eventuali specifiche prescrizioni in merito).
- Non compilare nel caso non sia prevista o sia in fase di determinazione.