



PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 99,0 MW DENOMINATO "OLVINDITTA" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI ALA' DEI SARDI (SS) CON LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ELETTRICHE

SCHEDA TECNICA OSTACOLI VERTICALI

Rev. 0.0

Data: Novembre 2023

WIND006-RC8-5

Committente:

Repsol Alà Dei Sardi S.r.l.
Via Michele Mercati n. 39
00197 Roma (RM)
C.F. e P.IVA: 17089351005
PEC: repsolaladeisardi@pec.it

Progetto e sviluppo:

Queequeg Renewables, ltd
2nd Floor, the Works,
14 Turnham Green Terrace Mews,
W41QU London (UK)
Company number: 11780524
email: mail@quren.co.uk

Progettazione e SIA:

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



www.iatprogetti.it



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

Dott. Pian. Andrea Cappai

Ing. Paolo Desogus

Pian. Terr. Veronica Fais

Dott. Fabio Mancosu

Ing. Gianluca Melis

Dott. Fabrizio Murru

Ing. Andrea Onnis

Pian. Terr. Eleonora Re

Ing. Elisa Roych

Ing. Marco Utzeri

COLLABORAZIONI SPECIALISTICHE:

Verifiche strutturali: Ing. Gianfranco Corda

Aspetti geologici e geotecnici: Dott. Geol. Mauro Pompei

Aspetti faunistici: Dott. Nat. Maurizio Medda

Caratterizzazione pedologica: Agr. Dott. Nat. Nicola Manis

Acustica: Ing. Antonio Dedoni

Aspetti floristico-vegetazionali: Dott. Nat. Francesco Mascia

Aspetti archeologici: Dott. Luca Sanna

OSTACOLI VERTICALI

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
Sassari	Alà dei Sardi	Belcutto	Aerogeneratore T01	40°39'46.89"	9°21'31.71"	221	725	582,28	1910,34	803,28	2635,40	SI	SI
Sassari	Alà dei Sardi	Su Pranosu	Aerogeneratore T02	40°39'31.09"	9°21'24.73"	221	725	598,38	1963,17	819,38	2688,22	NO	NO
Sassari	Alà dei Sardi	Solvinicca	Aerogeneratore T03	40°39'4.85"	9°21'2.53"	221	725	636,02	2086,65	857,02	2811,71	SI	SI
Sassari	Alà dei Sardi	Sas Tumbas	Aerogeneratore T04	40°38'52.66"	9°22'25.84"	221	725	582,05	1909,59	803,05	2634,65	SI	SI
Sassari	Alà dei Sardi	Sas Silvas	Aerogeneratore T05	40°38'40.68"	9°21'28.97"	221	725	632,00	2073,47	853,00	2798,52	SI	SI
Sassari	Alà dei Sardi	Ianna Laliga	Aerogeneratore T06	40°37'56.23"	9°21'54.92"	221	725	670,00	2198,14	891,00	2923,19	NO	NO
Sassari	Alà dei Sardi	Monte Seliga	Aerogeneratore T07	40°38'29.61"	9°23'31.53"	221	725	574,13	1883,61	795,13	2608,66	SI	SI
Sassari	Alà dei Sardi	Sa Pedr'Alva	Aerogeneratore T08	40°38'25.44"	9°21'15.74"	221	725	665,91	2184,72	886,91	2909,77	NO	NO
Sassari	Alà dei Sardi	S'Enatu e Su Mele	Aerogeneratore T09	40°38'11.84"	9°21'40.19"	221	725	658,16	2159,29	879,16	2884,35	SI	SI
Sassari	Alà dei Sardi	Lottari	Aerogeneratore T10	40°38'0.81"	9°20'4.00"	221	725	660,00	2165,33	881,00	2890,38	SI	SI
Sassari	Alà dei Sardi	P.ta Paralutundu	Aerogeneratore T11	40°38'1.17"	9°20'58.62"	221	725	678,07	2224,61	899,07	2949,67	SI	SI
Sassari	Alà dei Sardi	Navulcolis	Aerogeneratore T12	40°37'36.59"	9°22'22.35"	221	725	661,86	2171,43	882,86	2896,49	NO	NO
Sassari	Alà dei Sardi	Sas Settiles	Aerogeneratore T13	40°37'32.68"	9°21'26.10"	221	725	662,14	2172,35	883,14	2897,41	NO	NO
Sassari	Alà dei Sardi	P.ta Su Annaju	Aerogeneratore T14	40°37'29.48"	9°20'50.12"	221	725	660,00	2165,33	881,00	2890,38	SI	SI
Sassari	Alà dei Sardi	Buldia	Aerogeneratore T15	40°37'22.95"	9°22'28.32"	221	725	650,00	2132,52	871,00	2857,58	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)					Day	Night
				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.