



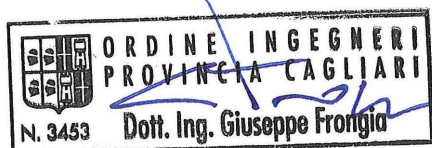
PROGETTO DI COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 99,2 MW DENOMINATO "ORRIA" DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI NULVI (SS) E SEDINI (SS) CON LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ELETTRICHE

## SCHEMA TECNICA OSTACOLI VERTICALI

Rev. 0.0

Data: Settembre 2023

WIND002-RC8-5



Committente:

**Repsol Orria S.r.l.**  
Via Michele Mercati 39  
00197 Roma (RM)  
C. F. e P. IVA: 17089321008  
PEC: [repsolorria@pec.it](mailto:repsolorria@pec.it)

Incaricato:

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

Progettazione e SIA:

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



[www.iatprogetti.it](http://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. Maria Francesca Lobina

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 Doro, Dott. Gabriele Carenti e Dott.ssa Rosana Pla Orquìn

Provincia	Comune	Località	Tipologia del Manufatto <sup>1</sup>	COORDINATE Geografiche WGS84 <sup>2</sup>		DATI DI ELEVAZIONE						Segnaletica ICAO <sup>6</sup>	
				Lat	Lon	Altezza AGL <sup>3</sup> (m)	Altezza AGL <sup>3</sup> (ft)	Quota AMSL <sup>4</sup> del terreno alla base del manufatto (m)	Quota AMSL <sup>4</sup> del terreno alla base del manufatto (ft)	Quota al TOP <sup>5</sup> AMSL (m)	Quota al TOP <sup>5</sup> AMSL (ft)	Day	Night
Sassari	Nulvi	Giuanne Elias	Aerogeneratore T01	40°50'42.07"	8°44'58.08"	221	725	434,15	1424,35	655,15	2149,41	SI	SI
Sassari	Nulvi	Su Sassu	Aerogeneratore T02	40°49'49.52"	8°46'42.80"	221	725	426,39	1398,91	647,39	2123,96	NO	NO
Sassari	Nulvi	Sa Rida	Aerogeneratore T03	40°50'8.62"	8°45'56.23"	221	725	441,08	1447,10	662,08	2172,16	NO	NO
Sassari	Nulvi	S'Aspru	Aerogeneratore T04	40°49'54.15"	8°45'36.77"	221	725	497,66	1632,74	718,66	2357,79	SI	SI
Sassari	Nulvi	Montiju Poddine	Aerogeneratore T05	40°49'42.54"	8°45'3.43"	221	725	497,39	1631,84	718,39	2356,90	SI	SI
Sassari	Nulvi	Ruspina	Aerogeneratore T06	40°49'17.19"	8°45'57.61"	221	725	520,17	1706,59	741,17	2431,65	NO	NO
Sassari	Nulvi	Su Sassu	Aerogeneratore T07	40°49'28.90"	8°46'32.28"	221	725	477,53	1566,69	698,53	2291,75	SI	SI
Sassari	Nulvi	Ruspina	Aerogeneratore T08	40°48'55.77"	8°46'5.24"	221	725	544,77	1787,29	765,77	2512,35	SI	SI
Sassari	Nulvi	Naddu	Aerogeneratore T09	40°48'28.20"	8°46'37.22"	221	725	430,00	1410,74	651,00	2135,80	SI	SI
Sassari	Nulvi	Piana Ederas	Aerogeneratore T10	40°48'31.96"	8°45'45.01"	221	725	570,00	1870,06	791,00	2595,11	SI	SI
Sassari	Nulvi	Sa Marchesa	Aerogeneratore T11	40°47'57.44"	8°45'39.37"	221	725	460,83	1511,90	681,83	2236,95	SI	SI
Sassari	Nulvi	Monte Pala de Cordas	Aerogeneratore T12	40°48'5.79"	8°44'57.52"	221	725	559,56	1835,79	780,56	2560,85	SI	SI
Sassari	Sedini	Sa Conchedda de sos f	Aerogeneratore T13	40°49'43.88"	8°48'14.56"	221	725	395,56	1297,76	616,56	2022,82	SI	SI
Sassari	Sedini	Montigliu Biancu	Aerogeneratore T14	40°50'56.34"	8°45'45.86"	221	725	401,60	1317,56	622,60	2042,62	SI	SI
Sassari	Nulvi	Badde Tuvudda	Aerogeneratore T15	40°49'11.44"	8°47'14.43"	221	725	474,61	1557,11	695,61	2282,17	SI	SI
Sassari	Nulvi	Punta S'Elighe	Aerogeneratore T16	40°49'35.78"	8°45'45.12"	221	725	519,58	1704,64	740,58	2429,69	NO	NO

CANTIERISTICA<sup>7</sup>

Provincia	Comune	Località	Tipologia del mezzo di cantiere <sup>1</sup>	COORDINATE Geografiche WGS84 <sup>2</sup>		DATI DI ELEVAZIONE						Raggio d'azione del braccio (m)	Elevazione del braccio (m) dal suolo per gru	Altezza operativa del braccio per autogrù	Data di prevista installazione	Tempo previsto di utilizzo	Segnaletica ICAO <sup>6</sup>	
				Lat	Long	Altezza AGL <sup>3</sup> (m)	Altezza AGL <sup>3</sup> (ft)	Quota AMSL <sup>4</sup> del terreno alla base (m)	Quota AMSL <sup>4</sup> del terreno alla base (ft)	Quota al TOP <sup>5</sup> AMSL (m)	Quota al TOP <sup>5</sup> 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.