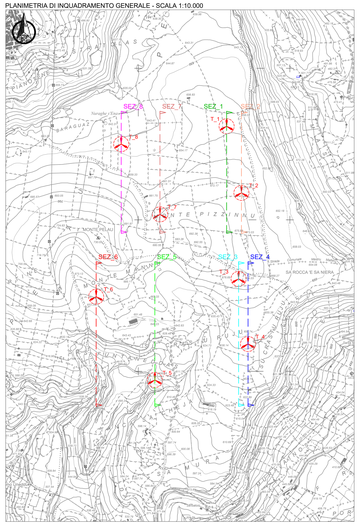
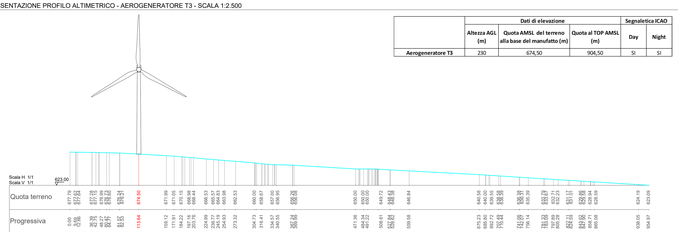
# SEZIONI RAPPRESENTATIVE OSTACOLI VERTICALI

PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO GENERALE - SCALA 1:10.000



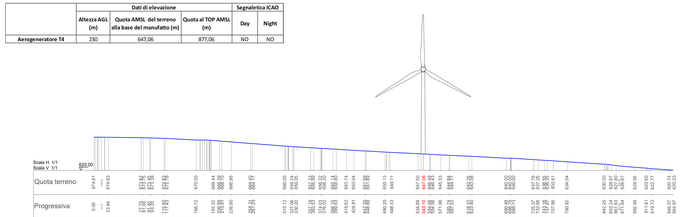

RAPPRESENTAZIONE PROFILO ALTIMETRICO - AEROGENERATORE T3 - SCALA 1:2.500

| | Dati di elevazione | | | Segnaletica ICAO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Altezza AGL (m) | Quota AMSL del terreno alla base del manufatto (m) | Quota al TOP AMSL (m) | Day | Night |
| Aerogeneratore T3 | 230 | 674,50 | 904,50 | SI | SI |



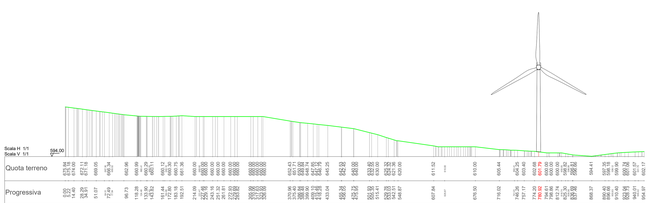

RAPPRESENTAZIONE PROFILO ALTIMETRICO - AEROGENERATORE T4 - SCALA 1:2.500

| | Dati di elevazione | | | Segnaletica ICAO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Altezza AGL (m) | Quota AMSL del terreno alla base del manufatto (m) | Quota al TOP AMSL (m) | Day | Night |
| Aerogeneratore T4 | 230 | 647,06 | 877,06 | NO | NO |



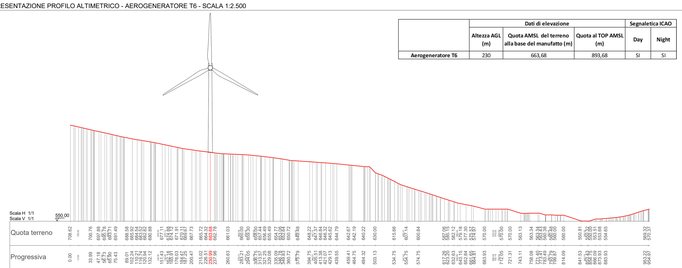

RAPPRESENTAZIONE PROFILO ALTIMETRICO - AEROGENERATORE T5 - SCALA 1:2.500

| | Dati di elevazione | | | Segnaletica ICAO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Altezza AGL (m) | Quota AMSL del terreno alla base del manufatto (m) | Quota al TOP AMSL (m) | Day | Night |
| Aerogeneratore T5 | 230 | 601,79 | 831,79 | SI | SI |




RAPPRESENTAZIONE PROFILO ALTIMETRICO - AEROGENERATORE T6 - SCALA 1:2.500

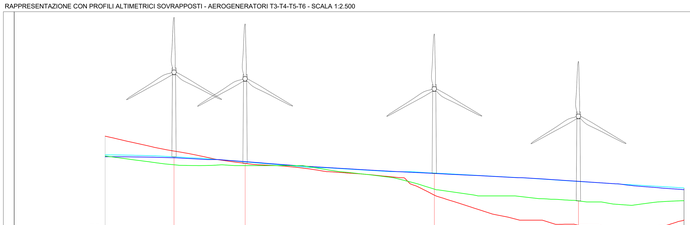
| | Dati di elevazione | | | Segnaletica ICAO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Altezza AGL (m) | Quota AMSL del terreno alla base del manufatto (m) | Quota al TOP AMSL (m) | Day | Night |
| Aerogeneratore T6 | 230 | 663,68 | 893,68 | SI | SI |




COORDINATE POSIZIONE AEROGENERATORI

| Aerogeneratore | COORDINATE Geografiche WGS84 | | |
|---|---|---|---|
| | Lon | Lat | Quota |
| Aerogenerator T1 | 8°44'48.38"E | 40°32'52.63"N | 657,34 |
| Aerogenerator T2 | 8°44'52.60"E | 40°32'38.37"N | 669,58 |
| Aerogenerator T3 | 8°44'51.87"E | 40°32'19.96"N | 674,50 |
| Aerogenerator T4 | 8°44'54.57"E | 40°32'6.03"N | 647,06 |
| Aerogenerator T5 | 8°44'28.47"E | 40°31'58.26"N | 601,79 |
| Aerogenerator T6 | 8°44'11.93"E | 40°32'16.06"N | 663,68 |
| Aerogenerator T7 | 8°44'29.77"E | 40°32'33.72"N | 679,42 |
| Aerogenerator T8 | 8°44'18.83"E | 40°32'48.74"N | 647,48 |

RAPPRESENTAZIONE CON PROFILI ALTIMETRICI SOVRAPPOSTI - AEROGENERATORI T3-T4-T5-T6 - SCALA 1:2.500



| Aerogeneratore | T3 | T6 | T4 | T5 |
|---|---|---|---|---|
| Quota Progetto Base (AMSL) | 674,50 | 663,68 | 647,06 | 601,79 |
| Altezza (AGL) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Quota al Top (AMSL) | 904,50 | 893,68 | 877,06 | 831,79 |

**REGIONE SARDEGNA**
Città metropolitana di Sassari
COMUNI DI BESSUDE, BORUTTA, ITTIRI E THIESI

**IMPIANTO EOLICO DENOMINATO**

**"ENERGIA MONTE PIZZINNU"**

| Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI | FORI-BE-RC8-3b |
|---|---|
| Titolo: **SEZIONI RAPPRESENTATIVE OSTACOLI VERTICALI** | Cod.elab.: Scala: 1:10.000-2.500 |

| Data | Rev. | Descrizione | Elab. | Contr. | Appr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Aprile 2022 | 0 | Emissione | IAT | GF | FORI |


**A cura di:**
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**Gruppo di progettazione:**
Coordinatore di progetto:
Coordinatore esecutivo:
Ing. Simone Barbarino
Ing. Giuseppe Frongia
Dott. Andrea Cappai
Dott. Antonello Cau
Ing. Paolo Deiana
Ing. Giuseppe Fiori
Ing. Andrea Dore
Dott.ssa Eleonora Pia
Ing. Elisa Piuzzi

**Contributi specialistici:**
Dott. Arch. Paola Ibba (archeologo)
Dott. Matteo Tatti (archeologo)
Dott. Geol. Mauro Floriani (geologo)
Dott. Geol. Giovanni Battista Cocco (geologo)
Ing. Andrea Bellani (acustica)
Dott. Nat. Giovanni Lanzi (vegetazione)
Dott. Nat. Fabio Bufera (Flora)
CLAP Srl (Ornitofauna)

**Progettazione:**
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA SASSARI n. 3451 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**Il Committente:**
Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l.
Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma(RM)
PEC: fred.olsenrenewablesitaly@legalmail.it
Fred.Olsen Renewables

IAT CONSULENZA E PROGETTI S.r.l.
Unità Operativa n.1


| AE | VERIFICATO dal responsabile commessa | VERIFICATO dal responsabile prod.vivo | 2021/1284 |
|---|---|---|---|
| Formato | Fogli singoli | Fog. di servizio | Codice/progressivo |


Elaborazione I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con sede unica: Via Michele Chiesa n.c.c. di CAGLIARI 09122 Cagliari, Tel./Fax 1281270 - 0200287

Copiare, anche riprodurre o fare copia della presente documentazione in tutto o in parte è proibito senza il consenso scritto di I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
In ottemperanza alle norme sulla tutela dei diritti d'autore (Legge 22 aprile 1941 n. 633 e successive modifiche e integrazioni) la presente documentazione è proprietà esclusiva di I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.