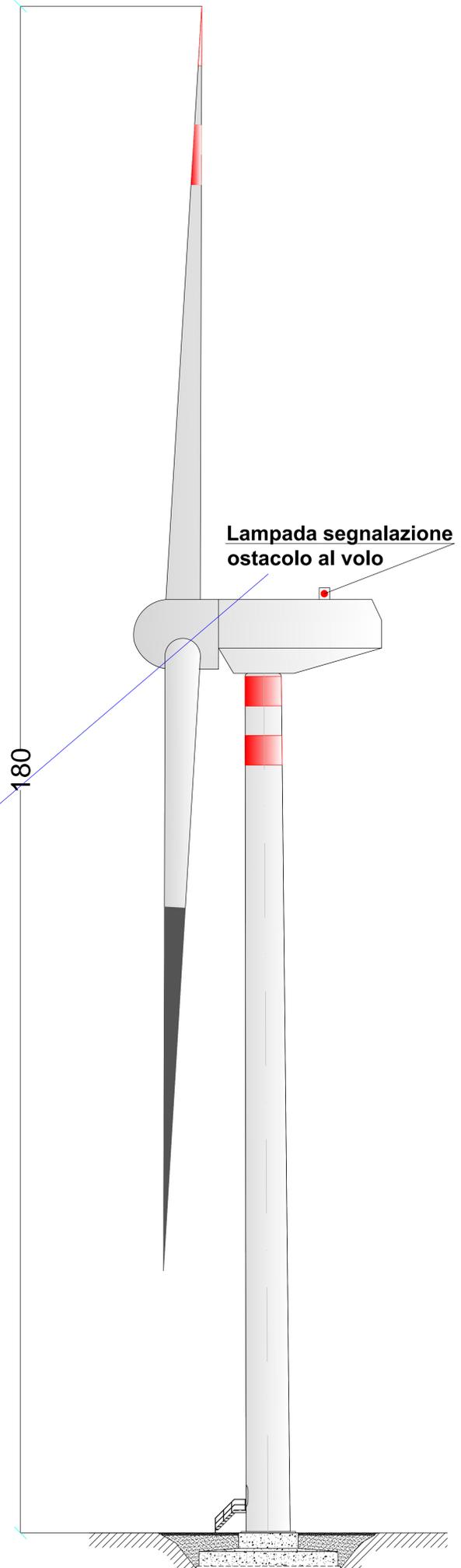
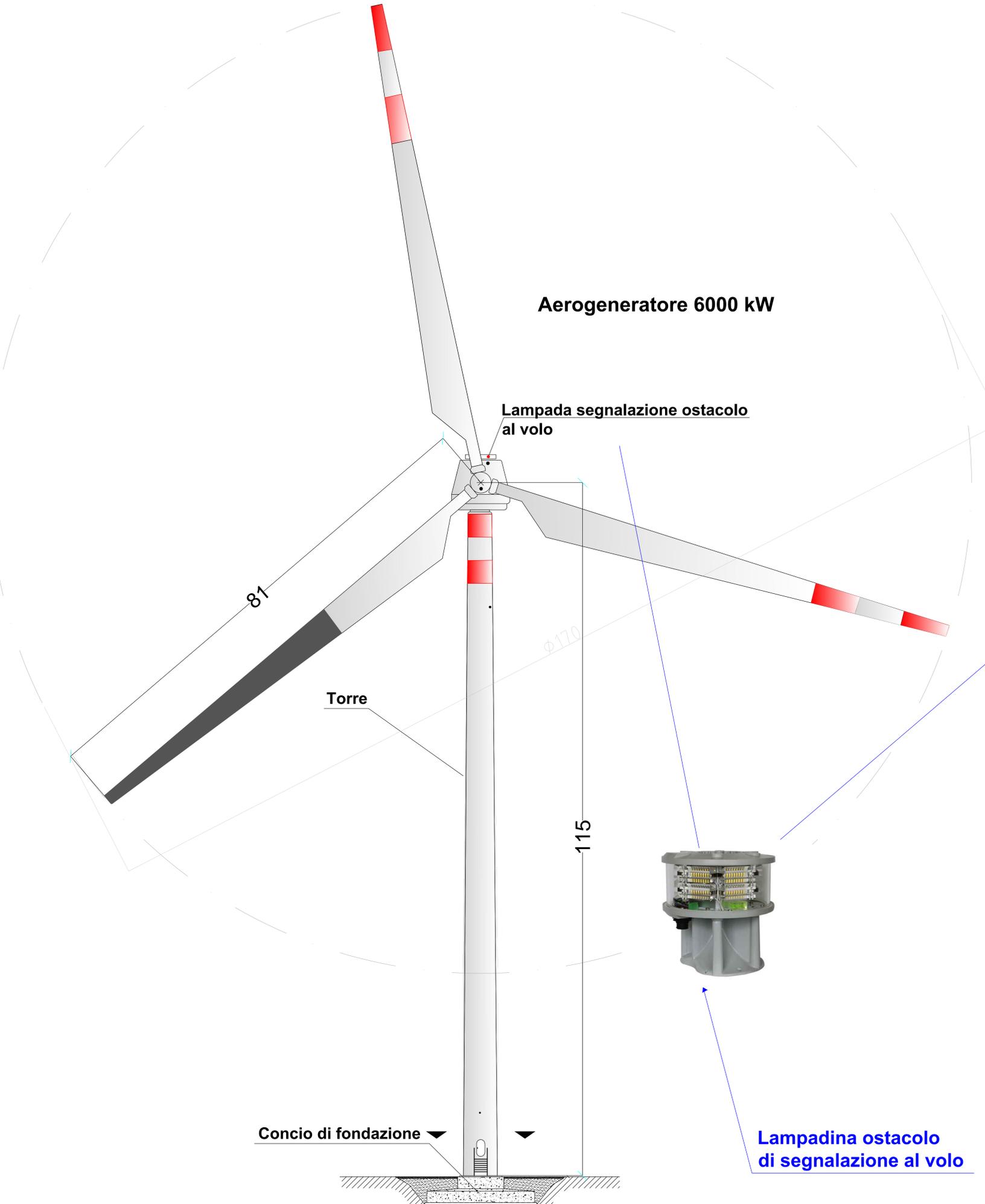


AEROGENERATORE CON SEGNALAZIONE CROMATICA E LUMINOSA COME DA SPECIFICHE PER LA SICUREZZA DEL VOLO A BASSA QUOTA

Aerogeneratore 6000 kW



Lampadina ostacolo di segnalazione al volo

SCHEMA TECNICA LAMPADA SEGNALAZIONE OSTACOLO AL VOLO TIPO

| CARATTERISTICHE OTTICHE | CARATTERISTICHE ELETTRICHE |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Progettato e costruito unicamente con tecnologia LED 20.000cd giorno, lampeggiante BIANCA 2.000cd notte, lampeggiante BIANCA Emissione cd @ -0,5° e +4° Diffusione fascio orizzontale: 360° Diffusione fascio verticale: 4° Lente in metacrilato (PMMA) Sistema di allineamento del segnale luminoso | <ul style="list-style-type: none"> Sistema di controllo dello stato lampada Elettronica di gestione installata nel pannello di controllo esterno (vedi pag. 30) Potenza MEDIA assorbita (@20pm): <ul style="list-style-type: none"> modalità giorno: 45W modalità notte: 10W Potenza MEDIA assorbita (@40pm): <ul style="list-style-type: none"> modalità giorno: 110W modalità notte: 13W Potenza MEDIA assorbita (@60pm): <ul style="list-style-type: none"> modalità giorno: 160W modalità notte: 18W LED alimentati a corrente costante Protezione dalle sovratensioni No radiazioni RF Range sezione conduttori allacciabili: da 0,5 a 2,5 mm² Range diametro esterno cavo: da 7 a 14mm |
| OPZIONI GENERALI | |
| <ul style="list-style-type: none"> Staffa di supporto lampada Deflettore di flusso Diffusione fascio orizzontale: 180° Alimentazione AC o DC Sistema di sincronizzazione GPS | |

OPZIONI VERSIONE TWIN

- Versione TWIN: due circuiti separati galvanicamente sullo stesso supporto
- Allarme di guasto
- Scambio automatico da luce principale a luce di emergenza

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Corpo in alluminio verniciato RAL 7035
- Guarnizioni in silicone
- Protezione esterna in vetro borosilicato temprato
- Collettore del vento con dissipatore di calore
- Grado di Protezione: IP66
- Valvola Gore-tex anti-condensa
- Resistenza al vento testato a 240km/h (150mph)
- Resistenza alle vibrazioni: 80m/s² (10° scala Mercalli / 7° scala Richter)
- Temperatura di esercizio: -20°C a +45°C
- Temperatura di stoccaggio: -20°C a +45°C
- Peso lampada: 6kg

APPLICAZIONI

- Aeropporti - Stack - Costruzioni elevate - Camini - Gai a lone
- Pipe line - Ponti - Torri Radio e TV
- Linee di trasmissione - Turbine eoliche - Pali di misurazione del vento
- Radar - Antenne

CERTIFICAZIONI

- DGAC/STAC approvazione nr. 2013A038
- ENAC approvazione nr. 0135182/ENAC/CIA
- Marcatura CE

CONFORMITÀ

- ICAO Aerodromes -Annex 14 Volume 1, Cap. 6: Media Intensità, Tipo A luce lampeggiante MICLA
- FAA AC150/5345-43F E.B. #67 tipo L-865

NOTA
 Le strutture di sostegno delle turbine eoliche vanno illuminate con 2 luci intermittenti (a media intensità o BMVW tipo W) sulla sommità della struttura del generatore.
 Le lampade devono illuminarsi simultaneamente e vanno montate lungo l'asse di separazione orizzontale in modo che almeno una di esse sia visibile da un aereo in avvicinamento da una direzione qualsiasi.
 Su questo tipo di strutture è possibile omettere le luci intermedie o altri tipi di segnalazione.

| | |
|--|--|
| <p>OGGETTO: Progetto dell'impianto eolico con storage denominato "Sava Maruggio" con potenza complessiva di 162 MW da realizzare nei Comuni di Sava (TA), Maruggio (TA), Maruggio (TA), Torricella (TA) ed Erchie (BR)</p> | <p>COMMITTENTE: RED ENERGY s.r.l. Z.I. Lotto n. 31 74020 San Marzano di S.G (TA)</p> |
| <p>TITOLO: YZF5HTE_ElaboratoGrafico_31_01</p> | <p>PROIEZIONE: PROIEZIONE DATA: 19/10/2023</p> |
| <p>PROIEZIONE: PROIEZIONE DATA: 19/10/2023</p> | <p>ELABORAZIONE: ELABORAZIONE DATA: 19/10/2023</p> |
| <p>PROIEZIONE: PROIEZIONE DATA: 19/10/2023</p> | <p>ELABORAZIONE: ELABORAZIONE DATA: 19/10/2023</p> |

Tutti i diritti di autore sono riservati a termini di legge. E' vietata la riproduzione senza autorizzazione.