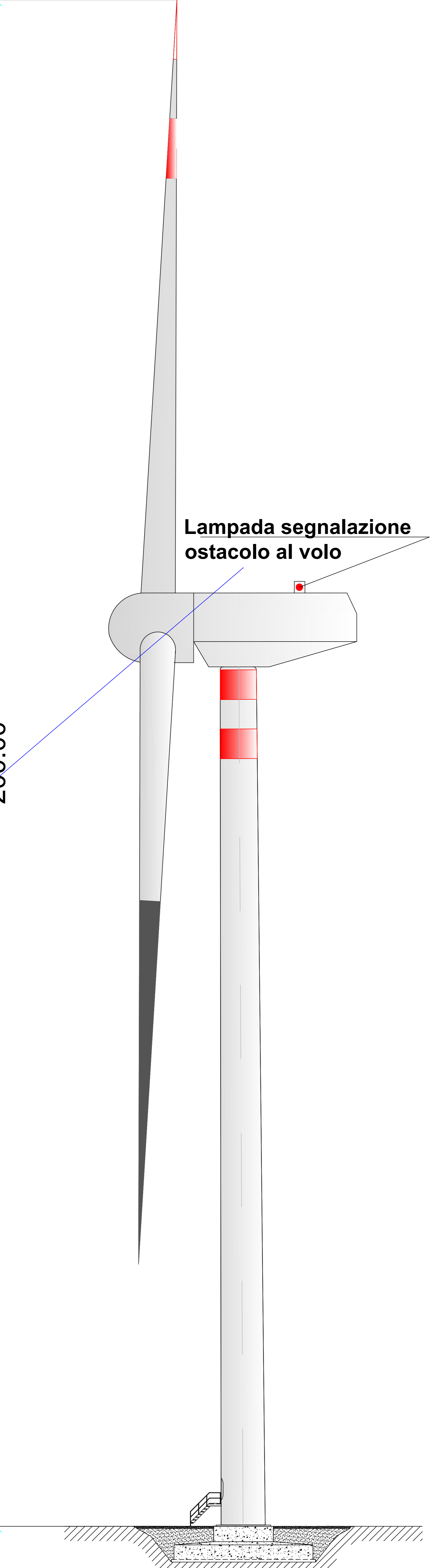
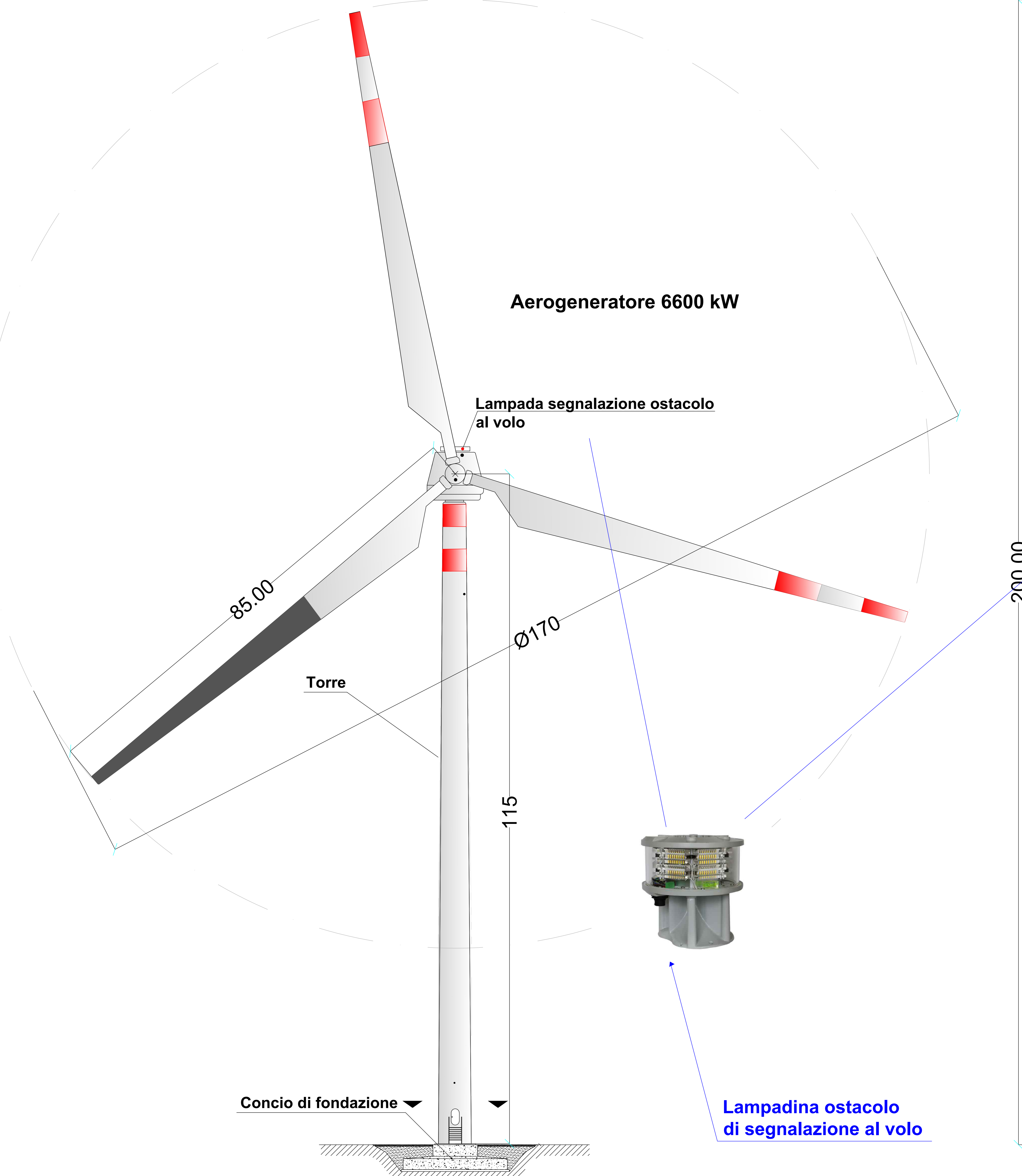


AEROGENERATORE CON SEGNALE CROMATICA E LUMINOSA COME DA SPECIFICHE PER LA SICUREZZA DEL VOLO A BASSA QUOTA



SCHEDA TECNICA LAMPADA SEGNALE OSTACOLO AL VOLO TIPO

| CARATTERISTICHE OTICHE | 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 14° 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 (@20rpm): <ul style="list-style-type: none"> modalità giorno: 45W modalità notte: 10W Potenza MEDIA assorbita (@40rpm): <ul style="list-style-type: none"> modalità giorno: 110W modalità notte: 13W Potenza MEDIA assorbita (@60rpm): <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 | APPLICAZIONI |
| <ul style="list-style-type: none"> Versione TWIN: due circuiti separati galvanicamente sullo stesso supporto Allarme di guasto Scambio automatico da luce principale a luce di emergenza | <ul style="list-style-type: none"> Aerporti - Stack - Costruzioni elevate - Camini - Grò a torre Pipe line - Panti - Tori Radio e TV Linee di trasmissione - Turbine eoliche - Pali di misurazione del vento Radar - Antenne |
| CARATTERISTICHE MECCANICHE | CERTIFICAZIONI |
| <ul style="list-style-type: none"> Corpo in alluminio verniciato RAL 7035 Guarnizioni in silicone Protezione esterna in vetro barosilicato temperato 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 | <ul style="list-style-type: none"> DGAC/STAC approvazione nr. 2013A038 ENAC approvazione nr. 0135182/ENAC/CIA Marchatura CE |
| | CONFORMITÀ |
| | <ul style="list-style-type: none"> ICAO Aerodromes - Annex 14 Volume 1, Cap. 6: Media Intensità, Tipo A luce lampeggiante MGL-A FAA AC150/5345-43F E.B. #67 tipo L-865 |

NOTA
 Le strutture di sostegno delle turbine eoliche vanno illuminate con 2 luci intermittenzi (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.

NOTA 2
 La segnalazione, come da norma, verrà apposta alle WTG che gli Enti aeronautici preposti indicheranno.

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>OGGETTO: Progetto dell'impianto eolico e relative opere di connessione denominato "Contrada Magliana" della potenza complessiva di 59,40 MW da realizzare nei Comuni di Veglie (LE), Salice Salentino (LE), Guagnano (LE), Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).</p> | | <p>COMMITTENTE: MAGENTA ENERGY S.r.l. Z.I. Lotto n°31 74020 San Marzano di S.G. (TA)</p> | |
| <p>TITOLO: LTUMB4_ElaboratoGrafico_31_01 CARATTERISTICHE DIMENSIONALI AEROGENERATORE</p> | | <p>PROGETTISTA: PRO.ETTO engineering s.r.l. 2009185 direttore tecnico Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO</p> | |
| <p>PROGETTISTA: ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO Dott. Ing. FILOTICO Leonardo N. 1812</p> | | <p>SCALTA: A0 1:250</p> <p>ELAB.: 05</p> | |

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