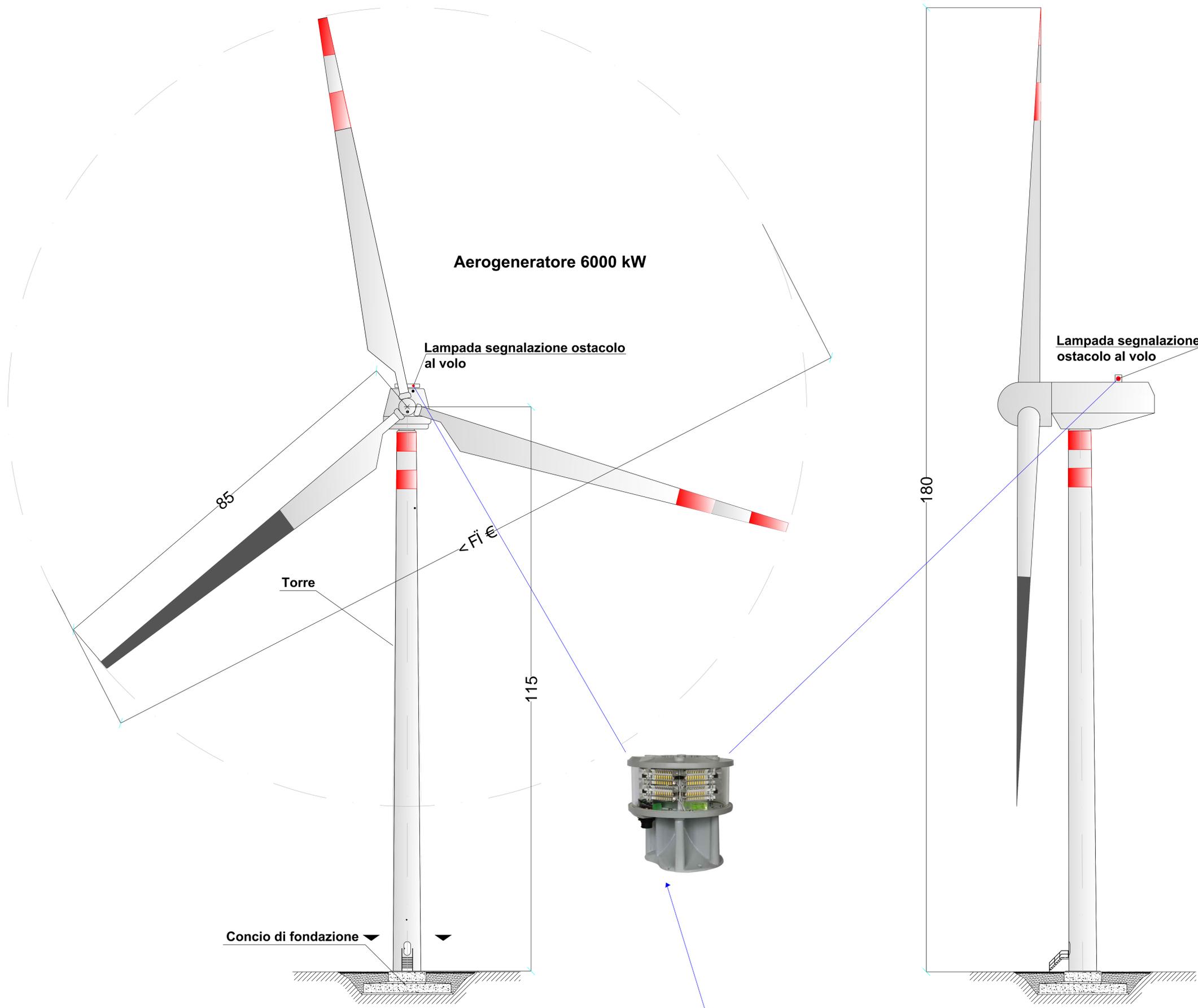


AEROGENERATORE CON SEGNALAZIONE CROMATICA E LUMINOSA COME DA SPECIFICHE PER LA SICUREZZA DEL VOLO A BASSA QUOTA



SCHEDA 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	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"> Aeropporti - Stack - Costruzioni elevate - Camini - Cavi a tonda Pipe line - Ponti - Torri 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 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 	<ul style="list-style-type: none"> DGAC/STAC approvazione nr. 2013A038 ENAC approvazione nr. 0135182/ENAC/CLA Marchatura CE
	CONFORMITÀ
	<ul style="list-style-type: none"> 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 illuminati con luci di segnalazione al volo. 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. Le luci intermedie o altri tipi di segnalazione.

OGGETTO: Progetto dell'impianto eolico con storage denominato "Contrada Sparpagliata, Donne Masi e Tordini" della potenza complessiva di 154 MW da realizzare nei comuni di Erchie (BR), Torre Santa Susanna (BR), Manduria (TA) e Avetrana (TA)		COMMITTENTE: YELLOW ENERGY s.r.l. Z.L. Lotto n. 31 74020 San Marzano di S.G (TA)	
TITOLO: BCT90A2_ElaboratoGrafico_31_01			
PRO/ETO engineering s.r.l. società di ingegneria direttore tecnico Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTTO		SOSTITUITO DA: SOSTITUITO DA: CARTA A0 ELAB. 03	
Sede Legale: Via dell'Industria, 2 74024 Manduria Sede Operativa: Z. Lotta 31 74020 San Marzano di S.G. (TA) Tel. 0884 500000 - Fax 0884 500001 Email: info@proeto.it P.IVA: 0265650793		ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO Dott. Ing. FILOTTO Leonardo N. 1812 NOME 19_18_EO_ENE_AU_PC_03 SCALA: 1:10000	