

REGIONE MOLISE

COMUNE DI TUFARA

Provincia di CAMPOBASSO

PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN
IMPIANTO EOLICO DA 997 KW
IN LOC. CASE DI RENZO

PROGETTO DI VARIANTE

COMMITTENTE

Sicop

s.r.l. unipersonale

Engineering and General
Construction

C.da Piana s.n. Zona Industriale - 86016 Vinchiaturò (CB) - Tel. 0874 340049 - Fax 0874 340902

IL PROGETTISTA

Arch. Francesco PETRAROIA

SICOP SRL Unipersonale

C.da Piana Z.I.

86019 VINCHIATURÒ (CB)

P. IVA 00960660702

ELABORATI

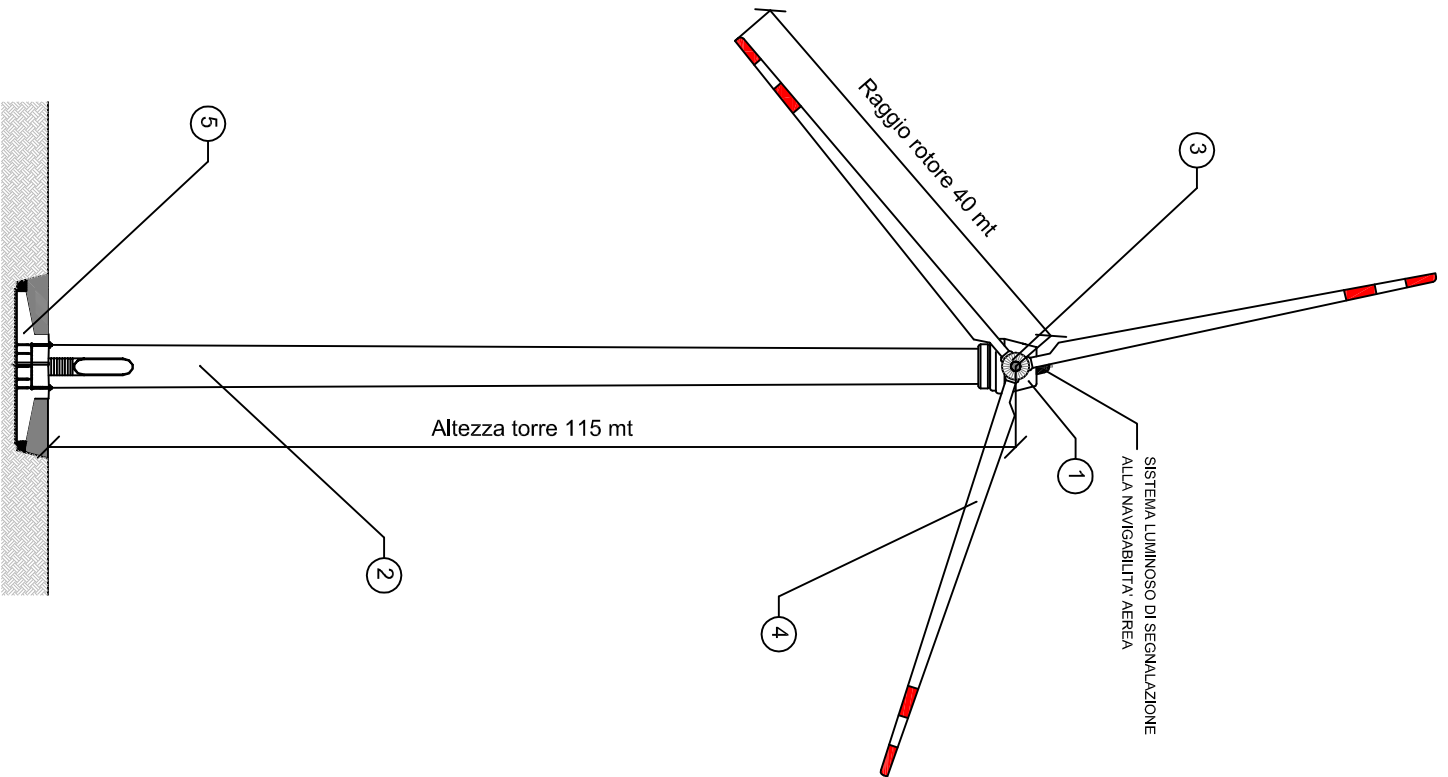
AEROGENERATORE TIPO

Revisione	Descrizione	Data	Redatto	N° ELABORATO	SCALA	DATA
				TAVOLA 8		

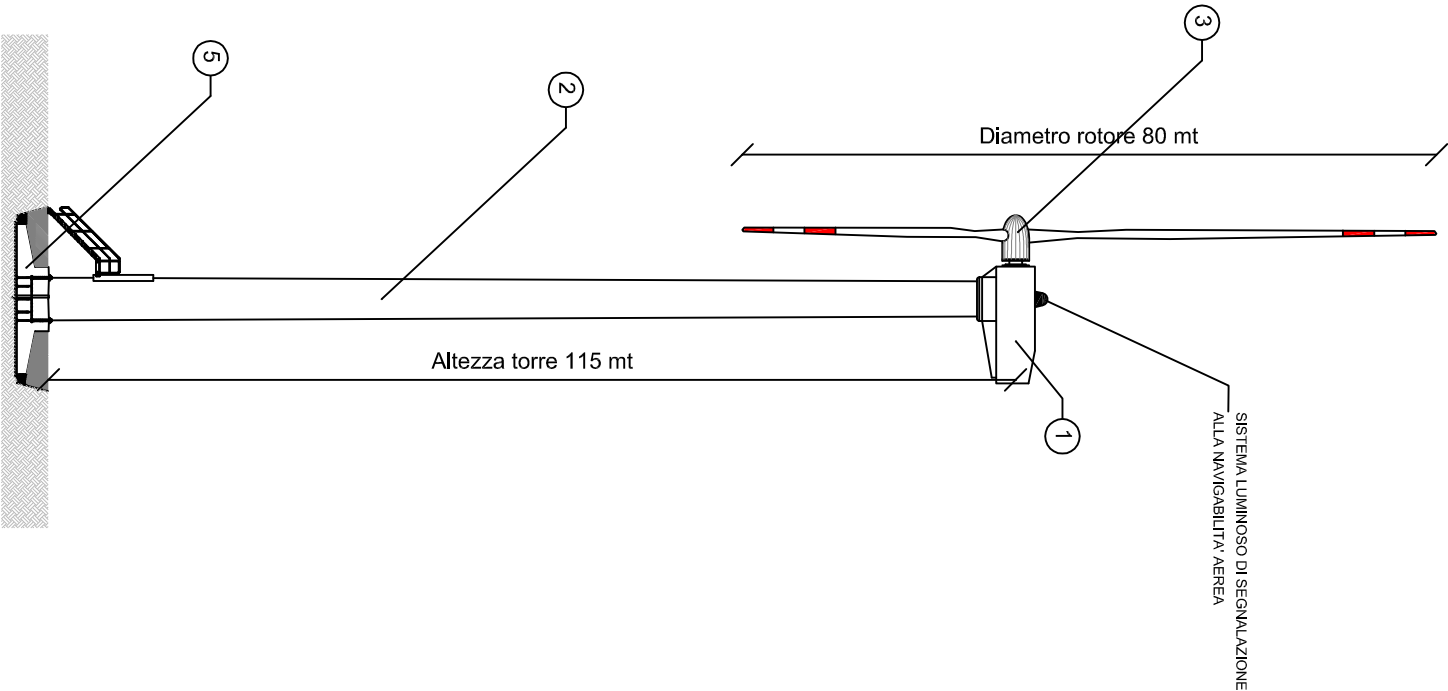
questo elaborato è di proprietà del progettista che tutelerà i propri diritti a termine di legge

AEROGENERATORE TIPO IN PROGETTO
(CON DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PER LA NAVIGABILITA' AEREA A BASSA QUOTA)

VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



NOTE:

- LE DIMENSIONI CARATTERISTICHE RIPORTATE (H mozzo e Ø rotore) SONO DA CONSIDERARSI COME DIMENSIONI MASSIME INDIPENDENTI
- I DISPOSITIVI LUMINOSI DI SEGNALAZIONE E LE BANDE DI COLORE ROSSO SULLA PARTE TERMINALE DELLE PALE, DA PREDISPORRE PER LA NAVIGABILITA' AEREA A BASSA QUOTA, SARANNO INSTALLATI SOLO SU ALCUNI AEROGENERATORI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
AEROGENERATORE IN PROGETTO

(parametri indicativi)

Tipo	LTW 80
Potenza (kW):	997
Torre: <ul style="list-style-type: none">▪ altezza max (m)▪ tipo▪ Orientamento al vento	<ul style="list-style-type: none">- 115- conica, tubolare- Attivo, elettrico
Rotore: <ul style="list-style-type: none">▪ tipo▪ disposizione▪ diametro max (m)▪ raggio max (m)▪ Superficie del rotore▪ Velocità di rotazione	<ul style="list-style-type: none">- tripala- asse orizzontale- 80 m- 40- 5024 mq- 17,8 giri/mn; variabile
Generatore: <ul style="list-style-type: none">▪ tipo▪ Controllo▪ Classe di protezione	<ul style="list-style-type: none">- Sincrono in presa diretta, Magnetit permanenti- Passo variabile- IP 55
Sistema di controllo e sicurezza: <ul style="list-style-type: none">▪ Freno principale▪ Freno di servizio▪ Bloccaggio rotore▪ Controllo a distanza	<ul style="list-style-type: none">- Aerodinamico- Elettrico- Idraulico- Leitwind - SCADA

LEGENDA:

- ① Gondola o Navicella
- ② Sostegno tubolare in acciaio
- ③ Mozzo / Rotore
- ④ Pale
- ⑤ Fondazione