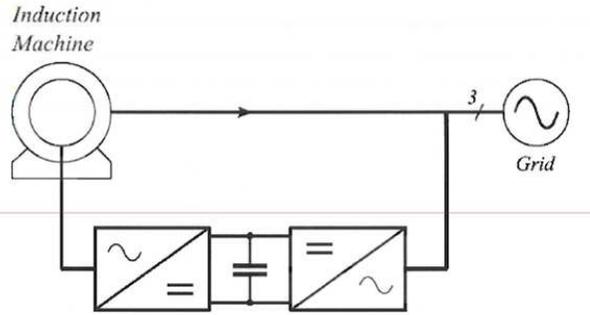
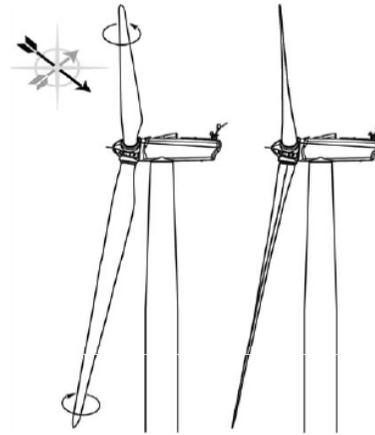


Principio di funzionamento del generatore ad induzione "doubly fed", aerogeneratore S97 2,1 MW:



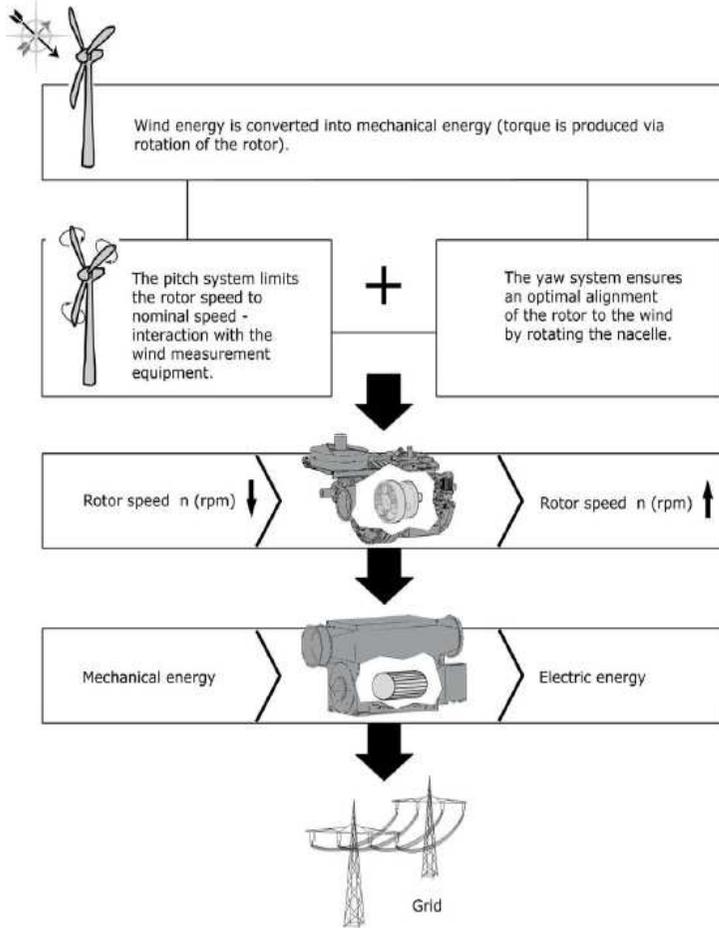
Principio di funzionamento del sistema del "pitch" delle pale:



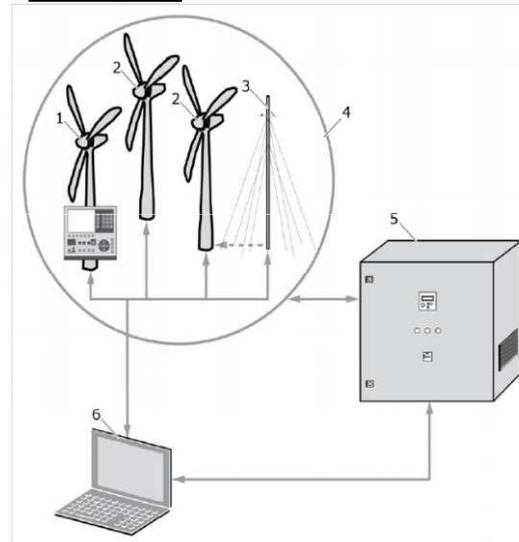
Principio di funzionamento del sistema di imbardata dell'aerogeneratore:



Schema di funzionamento dell'aerogeneratore S97:



Schema dell'interazione dei componenti del sistema di controllo Suzlon (SCS):



REGIONE BASILICATA

PROVINCIA DI MATERA

COMUNE DI TRICARICO

Comittente : _____

Adest
Via Annunziata 45 - 75100 Matera (MT)
ITALIA
C.F. e P. Iva: 03707230284

Progetto DEFINITIVO : _____

Parco eolico "Corona Prima" di Tricarico (Mt)

Oggetto : **Schemi funzionali dei singoli aerogeneratori**

Elaborato N. **A.16.b.3**

Scala : _____

Progettisti : _____

Suzlon Wind Energy Italy S.r.l.

Ingegneria ambiente Italia e laboratori

| Revisioni : | | | | | |
|-------------|-------------|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| N. | Data / Date | Descrizione / Description | Disegnato / Drawn | Visto / Checked | Approvato / Approved |
| 0. | 01/09/2011 | | | | |
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |
| 3. | | | | | |

Note :
Gli elaborati si riferiscono unicamente ai fini illustrati nell'illustrazione. Si espressamente vietato l'ufficio ai fini diversi da quelli illustrati nell'illustrazione senza il permesso da parte del progettista. I costi di riproduzione e di adattamento totale o parziale e con qualsiasi mezzo (carta fotografica, film, discetti, microfilm, ecc.) sono riservati per tutti i paesi.