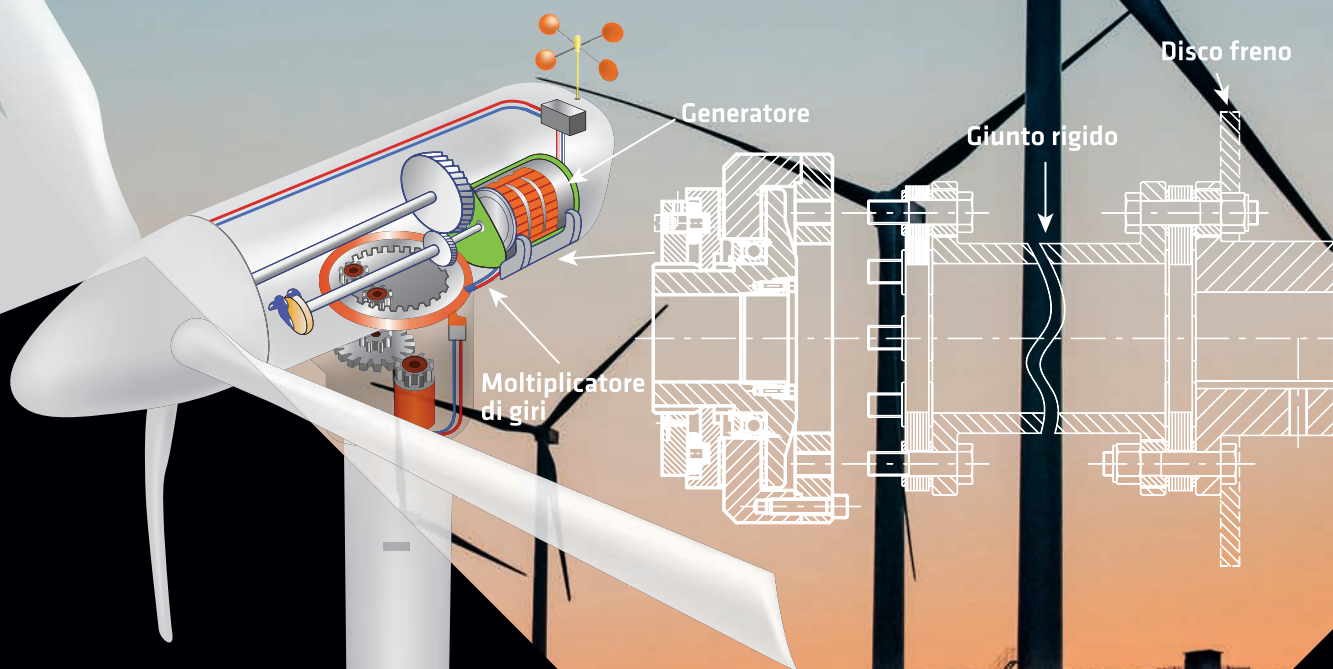


**PROTEZIONE
PER TURBINA
EOLICA**



ComIntec[®]
Safety in Power Transmission



- Protezione del generatore da carichi improvvisi
- Protezione del moltiplicatore di giri da coppie inverse
- Massima efficienza di produzione di energia riducendo i tempi di fermo
- Maggior durata nel tempo dei principali componenti meccanici

**LIMITATORE DI COPPIA
TRA GENERATORE E MOLTIPLICATORE DI GIRI
CON LA POSSIBILITÀ DI COLLEGARE UN GIUNTO E UN DISCO FRENO**

Protezione per medie-alte potenze

> 100 Kw



DFW + GTR

(Limitatore di coppia a frizione per Wind con giunto torsionalmente rigido)

- Funzionamento bidirezionale
- Slittamento in caso di picchi di carico
- Protetto da agenti esterni con specifici trattamenti anticorrosivi per ISO12944
- Collegamento con giunto torsionalmente rigido mediante allunga in materiale composito
- Isolamento elettrico tra generatore e moltiplicatore di giri
- Bilanciatura dinamica secondo ISO 1940-1

DFW			
Size	De Max [mm]	Foro Max Ø H7 [mm]	Coppia Max [Nm]
1	350	110 / 155	15000
2	410	125 / 175	20000
3	470	145 / 190	30000

Protezione per basse-medie potenze

< 100 Kw



DF + GAS

(Limitatore di coppia a frizione con giunto elastico a stella)

- Funzionamento bidirezionale
- Slittamento in caso di picchi di carico
- Assorbimento di vibrazioni
- Collegamento con giunto elastico
- Soluzione compatta con adeguato compromesso tra rigidità e caratteristiche fisiche
- Possibilità di flange di collegamento tipo IEC-B5 e sensore induttivo

DF			
Size	De Max [mm]	Foro Max Ø H7 [mm]	Coppia Max [Nm]
3	115	45 / 74	950
4	140	55 / 95	1650
5	170	65 / 110	2800

