

**Legenda Acciaio B450 C**


- Tondini ø 36
- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filetate ad alta resistenza di diametro 42 mm

**PRESCRIZIONI - WTG Siemens Gamesa 5.6-155 T122,5-50A**

<b>Materiali</b>	Tutti i materiali strutturali impiegati devono essere muniti di marcatura "CE", ed essere conformi alle prescrizioni del "REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011" Calcestruzzo C40/50; Acciaio B450C; Calcestruzzo del coltello C50/60 Calcestruzzo dell'inghessaggio tipo Masterflow 9002 C100/115 Copri ferro 40 mm
<b>Connessione torre-fondazione</b>	La connessione tra torre e fondazione viene stabilita con una combinazione di una flangia a T alla base della torre, un giunto di stacco e una gabbia di ancoraggio incorporata. La flangia a T della torcia è fissata con bulloni di ancoraggio che fanno parte della gabbia di ancoraggio incorporata. Solo per scopi di stima dei costi, l'ancoraggio può essere assunto come (146) bulloni M42 di grado 10.9
<b>Condotte elettriche</b>	Per le condotte elettriche occorre una fossa con un diametro minimo di 1,7m e una profondità minima di 1,2m, collocata al centro del basamento della turbina per l'accessibilità e l'instradamento del condotto.

**REGIONE SICILIANA**  
PROVINCIA DI TRAPANI  
COMUNE DI MARSALA

PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE IN AGRO DI MARSALA (TP) IN LOCALITA' C.DA MESSINELLO DI POTENZA COMPLESSIVA DI 56,00 MW DENOMINATO "Marsa-Allah"



**PROGETTO DEFINITIVO**

COMESITA	FASE	ELABORATO	REV.
MRS	PD	P_34	0

ELABORATO: FONDAZIONE WTG - PARTICOLARE COSTRUTTIVO 1  
SCALA: 1:50

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Novembre 2021	Prima emissione	GF	WD	LG

Richiedente: **GRV WIND SICILIA 2 S.r.l.**  
Sede Legale: Via Durini 9 - 20122 Milano  
PEC: grvwind2@grvwind.it  
Cod. Fisc. n° 07194110966

Progettazione: **Intex**  
Sede Legale: via Salaria, 5 - 00197 Roma (RM)  
Ufficio: via Salaria, 5 - 00197 Roma (RM)  
Cod. Fisc. n° 07194110966

