

PARTICOLARE DEL PLINTO DI FONDAZIONE DELL'AEROGENERATORE

scala 1:200

Armatura diffusa lato superiore

dir. 1 10 10 20 3.9 cmq/m  
dir. 2 10 10 20 3.9 cmq/m

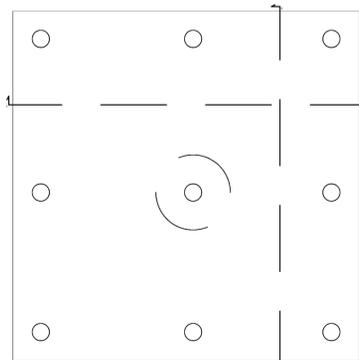
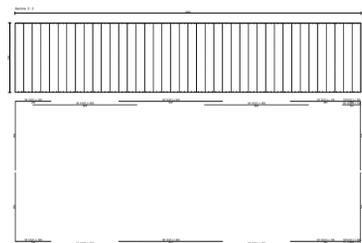
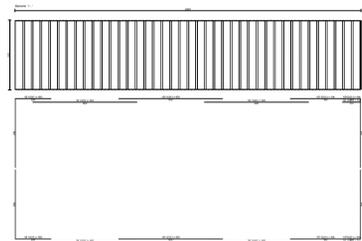
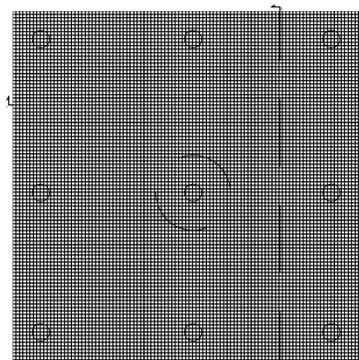
Assonometria cavalletti distanzatori Ø 12  
a=24 cm, b=18cm, h=394 cm  
4 per mq. (100 dir.1, 100 dir.2)

Armatura diffusa lato inferiore

dir. 1 10 10 20 3.9 cmq/m  
dir. 2 10 10 20 3.9 cmq/m

Armatura a taglio

Armatura per punzonamento (misure in mm):  
N x ØD - L / n (Ø1+Ø2)  
N - numero complessivo di listelli  
D - diametro dei pioli con testa a martello  
L - lunghezza dei pioli  
n - numero dei pioli per listello  
Ø1 - distanza del primo piolo dal bordo pilastro  
Ø2 - distanza tra i successivi pioli per numero di pioli rimanenti

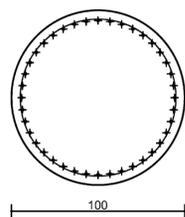
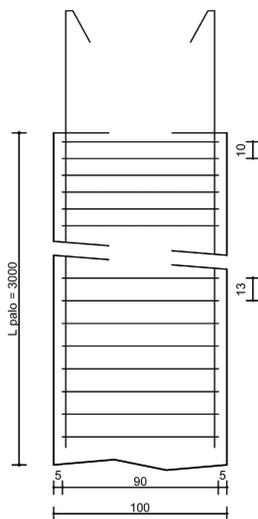


PALO TIPO

scala 1:20

Pos.	Num.	D.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
1	1	Ø 8	68905	271,9
2	17	Ø 16	3080	826,4
3	23	Ø 16	1088	395,0

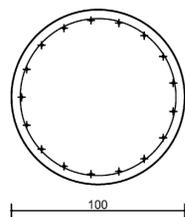
Peso acciaio pali = 1493,3 kg  
Volume calcestruzzo pali = 23,6 mc



Sezione palo da:

quota 0,0 a quota -1000,0

- ① St. circolari Ø8 / 9,6, L = 331
- ② 17Ø16 L = 3080
- ③ 23Ø16 L = 1090

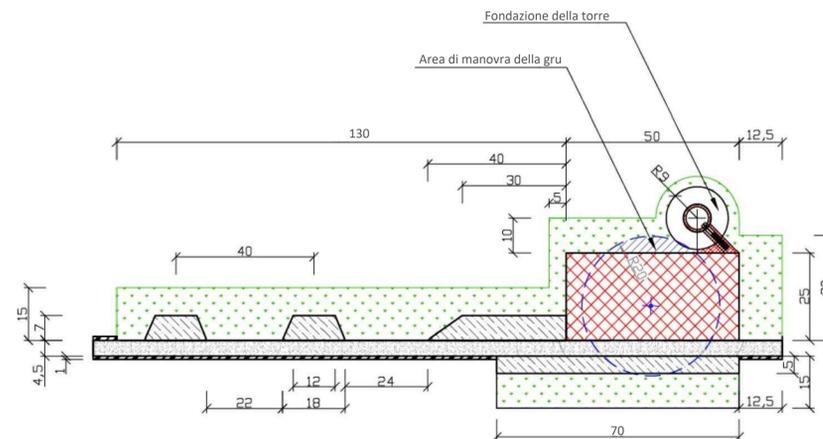


Sezione palo da:

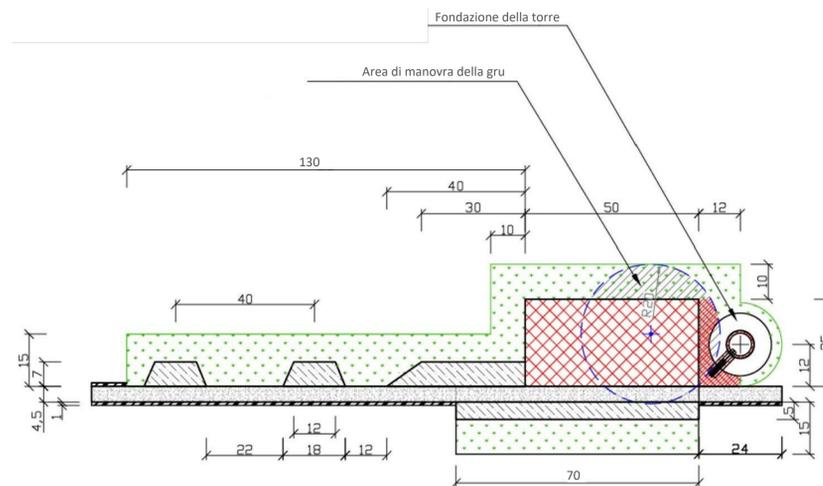
quota -1000,0 a quota -3000,0

- ① St. circolari Ø8 / 13, L = 331
- ② 17Ø16 L = 3080

PARTICOLARE DELLE POSSIBILI TIPOLOGIE DI AREA DI INSTALLAZIONE DELL'AEROGENERATORE



Particolare valido per gli aerogeneratori: WTG 01 - WTG 02 - WTG 10



Particolare valido per l'aerogeneratore: WTG 09

LEGENDA

- Pista di accesso
- Piazzola di montaggio
- Area di lavoro
- Area livellata e libera da ostacoli
- Area di manovra della gru
- Area di sistemata a ghiaia alla base della torre



**REGIONE MOLISE**  
Provincia di Campobasso  
COMUNE DI SANTA CROCE DI MAGLIANO



OGGETTO  
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO  
NEL COMUNE DI SANTA CROCE DI MAGLIANO (CB)

COMMITTENTE  
WIND ENERGY SANTACROCE SRL  
Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara (PE)  
P.IVA: 02265560686

Codice Commessa PHEEDRA\_19\_03\_EO\_SCR

**PHEEDRA**  
PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 90  
74121 - Taranto  
Tel. 099.7722302 - Fax 099.9870285  
e-mail: info@pheedra.it - web: www.pheedra.it

Dott. Ing. Angelo Micolucci

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO  
Sezione A  
Dott. Ing. MICOLUCCI Angelo  
Sezione  
Civile Ambientale  
n° 1851 Industriale  
Informazioni

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
2	Luglio 2021	RIMODULAZIONE LAYOUT	CD	AM	VS
1	Febbraio 2020	PRIMA EMISSIONE	CD	AM	VS

OGGETTO DELL'LABORATO  
**PARTICOLARI COSTRUTTIVI:  
Fondazione e aree di installazione  
dell'aerogeneratore**

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A1	varie	SCR	CIV	TAV	013	02	SCR-CIV-TAV-013_02	2di3