PARTICOLARE DEL PLINTO DI FONDAZIONE DELL'AEROGENERATORE

scala 1:200

Armatura diffusa lato superiore

dir. 1 Ø 10/ 20 3.9 cm/m

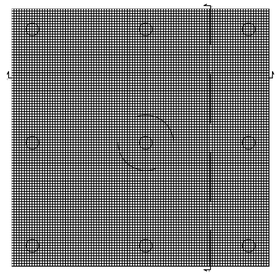
dir. 2 Ø 10/ 20 3.9 cm/m

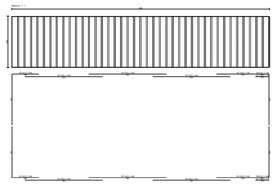
Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12 a=24 cm, b=180m, h=394 cm 4 per mq, (1/50 dir 1, 1/50 dir 2)

Armatura diffusa lato inferiore

dir. 1 Ø 10/ 20 3.9 cm/m

dir. 2 Ø 10/ 20 3.9 cm/m





Armatura a taglio

Armatura per punzonamento (misure in mm):

N x Ø D - L / n (d1+d2)

N - numero complessivo di listelli

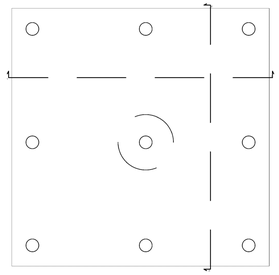
D - diametro dei picli con testa a martello

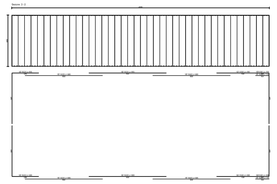
L - lunghezza dei picli

n - numero dei picli per listello

d1 - distanza del primo piolo dal bordo pilastro

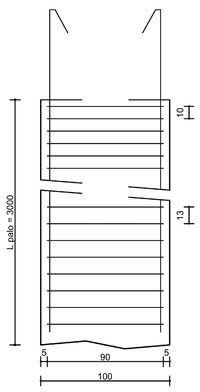
d2 - distanza tra i successivi picli per numero di picli rimanenti





PALO TIPO

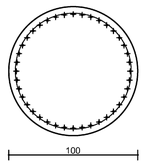
scala 1:20



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



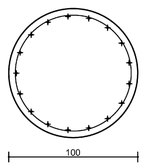
Sezione palo da:

quota 0,0 a quota -1000,0

1 St. circolari Ø8 / 9.6, L = 331

2 17Ø16 L = 3080

3 23Ø16 L = 1090



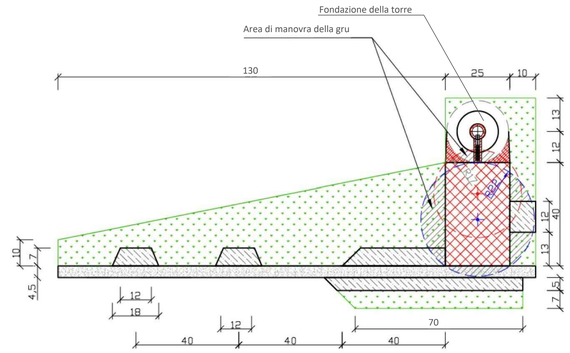
Sezione palo da:

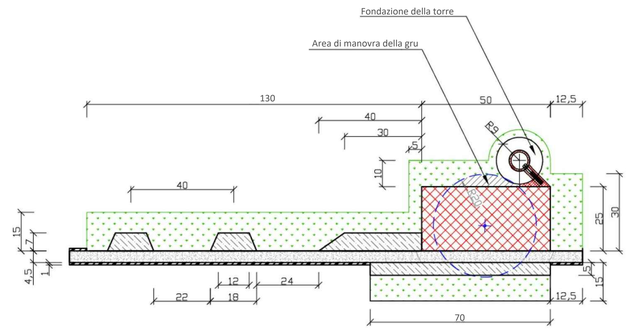
quota -1000,0 a quota -3000,0

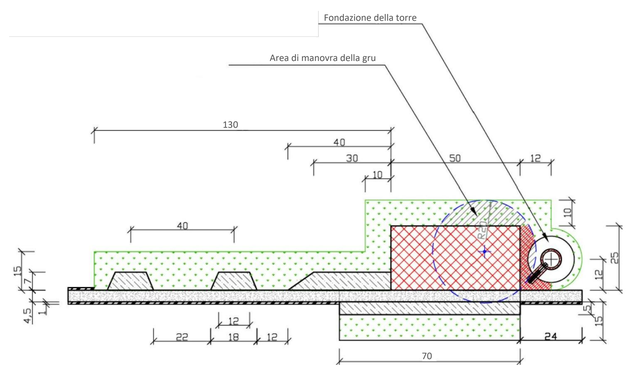
1 St. circolari Ø8 / 13, L = 331

2 17Ø16 L = 3080

PARTICOLARE DELLE POSSIBILI TIPOLOGIE DI AREA DI INSTALLAZIONE DELL'AEROGENERATORE







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 PUGLIA

Provincia di Foggia

COMUNE DI SANT'AGATA DI PUGLIA (FG)

OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI SANT'AGATA DI PUGLIA (FG)

COMMITTENTE

Wind Energy Sant Agata Srl
Via Caravaggio n.125
Pescara (PE)
P.IVA 02217800685
Pec: windsantagatasrl@legpec.it

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: **18_38_EO_VWS**

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
n° 1851
Settore: Civile Ambientale Industriale Informazione

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
1	Novembre 2018	PRIMA EMISSIONE	CD	AM	VS

OGGETTO DELL'ELABORATO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI: Fondazione e aree di installazione dell'aerogeneratore

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A1	varie	VWS	CIV	DIS	013	01	VWS-CIV-DIS-013_01	2di3