PARTICOLARE DEL PLINTO DI FONDAZIONE DELL'AEROGENERATORE

scala 1:200

Armatura diffusa lato superiore

dir. 1
1Ø 10/ 20
3.9 cmq/m

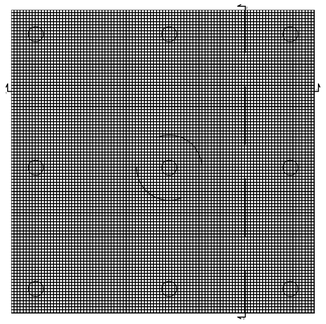
dir. 2
1Ø 10/ 20
3.9 cmq/m

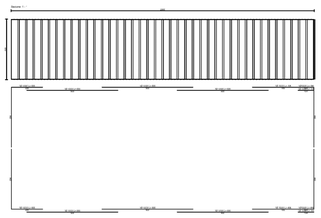
Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=394 cm
4 per mq. (1/50 dir.1, 1/50 dir.2)

Armatura diffusa lato inferiore

dir. 1
1Ø 10/ 20
3.9 cmq/m

dir. 2
1Ø 10/ 20
3.9 cmq/m

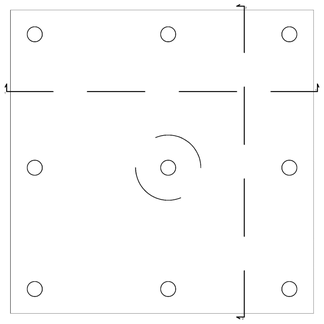


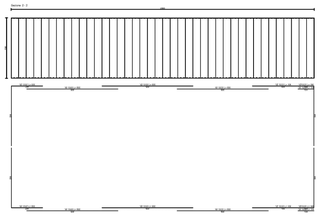


Armatura a taglio

Armatura per punzonamento (misure in mm):

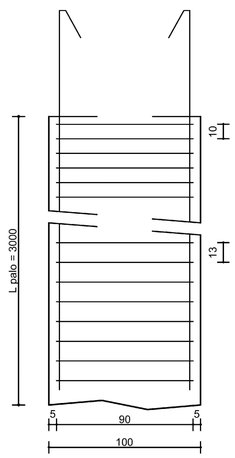
N x ØD - L / n (d1+d2)
N - numero complessivo di listelli
D - diametro dei pioli con testa a martello
L - lunghezza dei pioli
n - numero dei pioli per listello
d1 - distanza del primo piolo dal bordo pilastro
d2 - distanza tra i successivi pioli per numero di pioli rimanenti





PALO TIPO

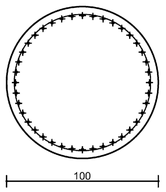
scala 1:20



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



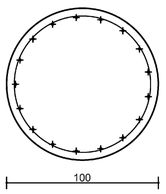
Sezione palo da:

quota 0,0 a quota -1000,0

1 St. circolari Ø8 / 9.6, L = 331

2 17Ø16 L = 3080

3 23Ø16 L = 1090



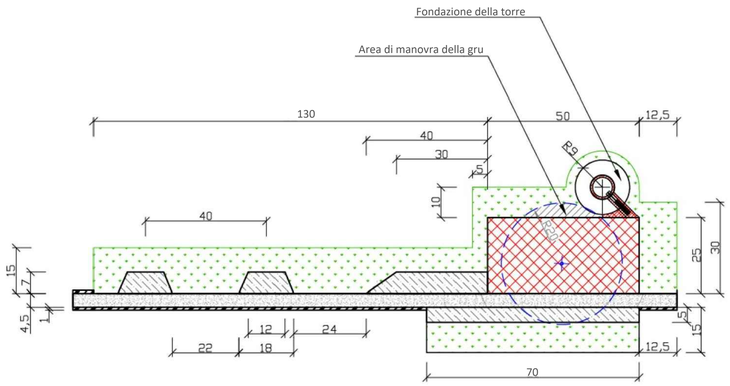
Sezione palo da:

quota -1000,0 a quota -3000,0

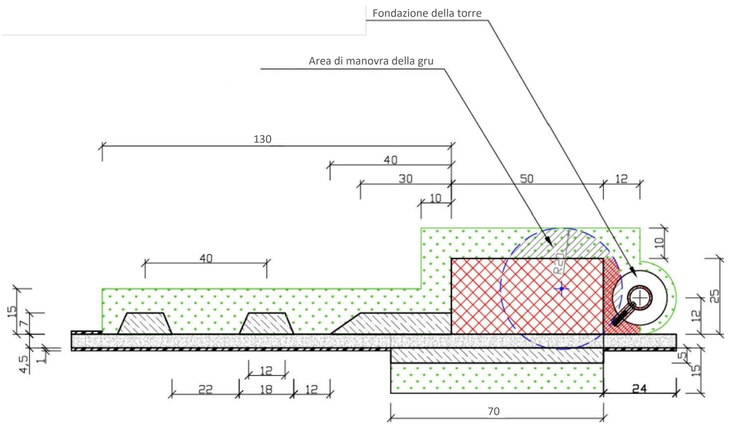
1 St. circolari Ø8 / 13, L = 331

2 17Ø16 L = 3080

PARTICOLARE DELLE POSSIBILI TIPOLOGIE DI AREA DI INSTALLAZIONE DELL'AEROGENERATORE



Particolare valido per gli aerogeneratori: WTG03 - WTG05 - WTG06 - WTG07 - WTG08 - WTG12



Particolare valido per gli aerogeneratori: WTG01 - WTG02 - WTG04 - WTG09 - WTG10 - WTG11 - WTG13 - WTG14

Firmato digitalmente da

ANGELO MICOLUCCI

O = ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TARANTO
T = INGEGNERE
Data e ora della firma: 07/12/2022 19:18:28

L E G E N D A

- 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 BAT(Barletta-Andria-Trani)

CANOSA DI PUGLIA E ANDRIA

OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI CANOSA DI PUGLIA E ANDRIA IN LOCALITA' POSTA PIANA E RIVERA

COMMITTENTE

Q-ENERGY RENEWABLES 2 S.r.l.

Via Vittor Pisani, 8/a - 20124 Milano (MI)
PEC: q-energyrenewables2srl@legalmail.it
P.IVA: 12490070963

Firmato digitalmente da

LUDOVICO LOMBARDI

CN = LOMBARDI LUDOVICO

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: **22_05_EO_CNS**

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

Direttore Tecnico: **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	APPROVATO
1	Novembre 2022	PRIMA EMISSIONE	MS	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	CNS	CIV	TAV	013a	01	CNS-CIV-TAV-013a_01	1