

PARTICOLARE DEL PLINTO DI FONDAZIONE DELL'AEROGENERATORE

quote in cm - 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

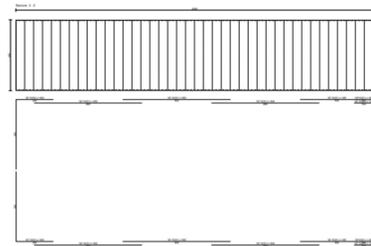
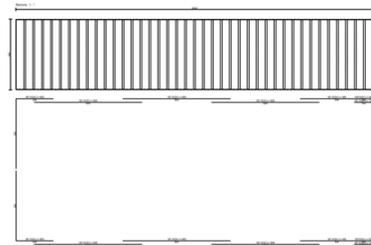
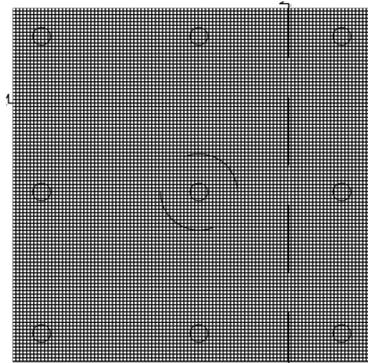
Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
anc. 24 cm, bar. filom., h=38 cm
4 per mq. (150 dir. 1, 150 dir. 2)

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 sezionamento (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

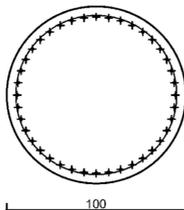
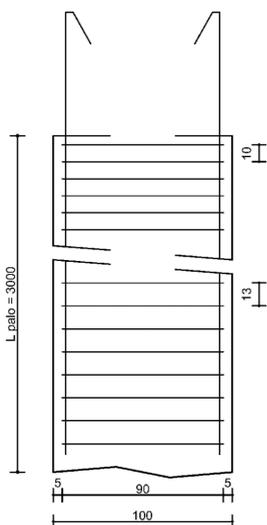


PALO TIPO

quote in cm - 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

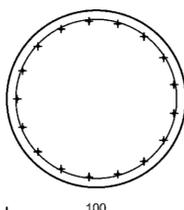
Peso acciaino pali = 1493,3 kg
Volume calcestruzzo pali = 23,6 mc



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



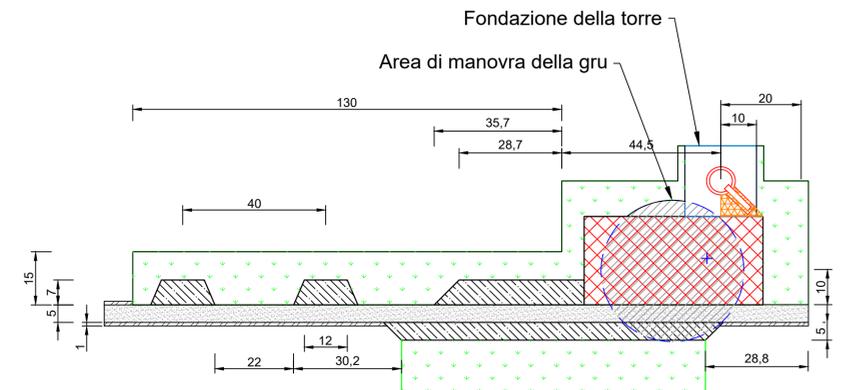
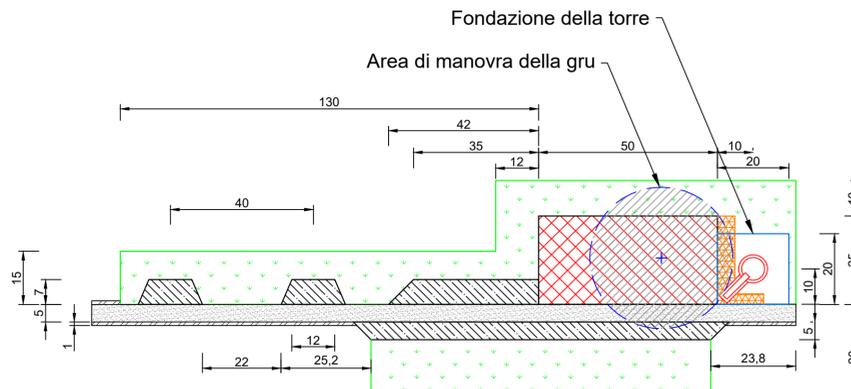
Sezione palo da:

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

scala 1:1.000



LEGENDA

Piazzole in fase di esercizio

- Pista di accesso
- Piazzola di montaggio
- Area di sistemata a ghiaia alla base della torre
- Fondazione della torre

Piazzole in fase di costruzione - opere temporanee

- Area di lavoro
- Area livellata e libera da ostacoli
- Area di manovra della gru



REGIONE PUGLIA

Provincia di Bari (BA)
TURI, RUTIGLIANO, CONVERSANO, CASAMASSIMA ED
ACQUAVIVA DELLE FONTI



OGGETTO: PROGETTO DI IMPIANTO EOLICO DALLA POTENZA DI 40,8 MW, CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 30 MW PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 70,8 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI TURI, RUTIGLIANO, CONVERSANO, CASAMASSIMA ED ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)

COMMITTENTE: **BayWa r.e.**
OCEANO RINNOVABILI Srl
Largo Augusto, 3
Cap. 20122
Milano (MI)
PEC: mail: oceano@baywa.com

Codice Commessa PHEEDRA: 23_22_EO_TUR
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

PROGETTAZIONE: Direttore Tecnico: **Dott. Ing. Angelo Micolucci**
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO
Sezione A
Dott. Ing. MICOLUCCI Angelo
Settore: Ambiente
n° 1851
Civile Ambientale
Industriale
Informazione

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	Gennaio 2024	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS

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

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO	NOME FILE	FOGLI
A1	varie	SOC. DISC. TIPO DOC. PRISO. REV. TUR CIV TAV 013a 01	TUR-CIV-TAV-013a_01	1