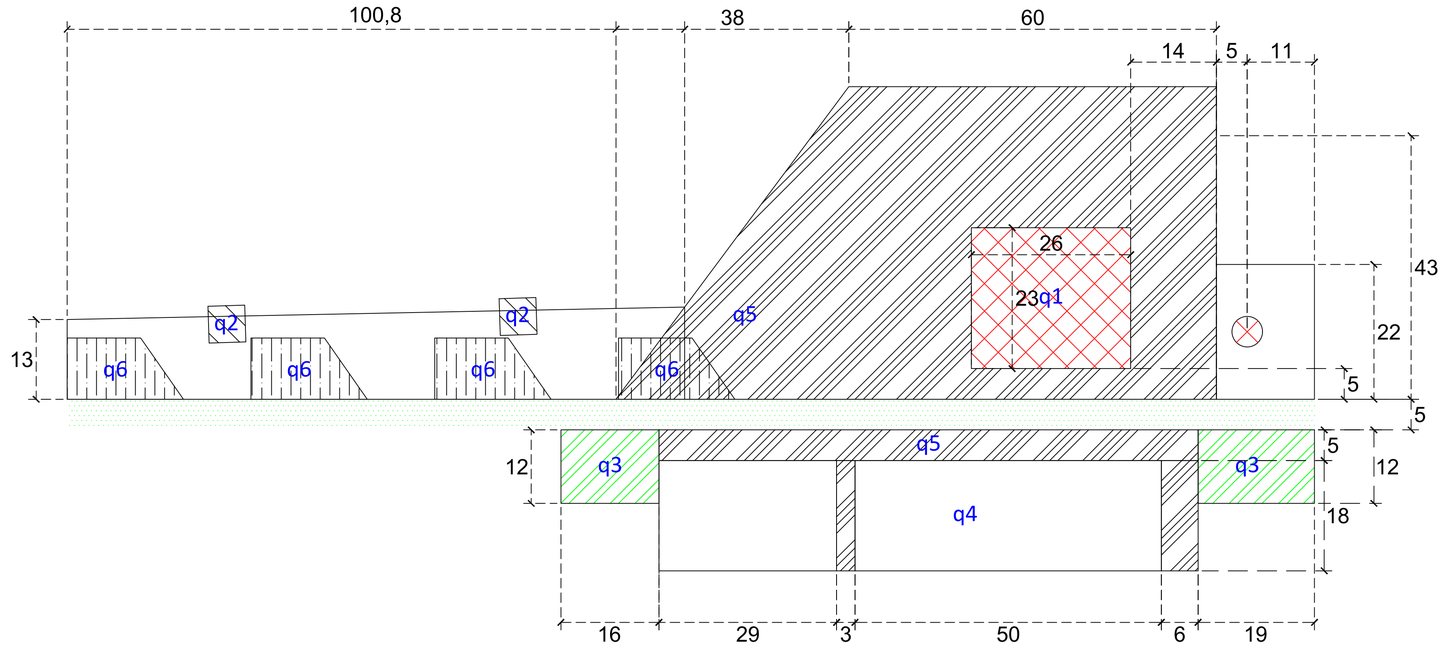
PARTICOLARE DELLE POSSIBILI TIPOLOGIE DI AREA DI INSTALLAZIONE DELL'AEROGENERATORE

scala 1:500



LEGENDA

- Pista di accesso
- q1 — Piazzola per gru principale
- q2 — Piazzola per gru di assistenza
- q3 — Area di stoccaggio per containers e materiali vari
- q4 — Area di stoccaggio delle blades e piazzola delle blade fingers
- q5 — Area di stoccaggio per i componenti
- q6 — Piazzola per il montaggio del braccio

N.B. Rispetto allo standard del produttore l'area per l'installazione e il relativo plinto di fondazione è stato ridimensionato su base quadrata per ottimizzare i tempi di esecuzione dell'opera

PARTICOLARE DEL PLINTO DI FONDAZIONE DELL'AEROGENERATORE

scala 1:200

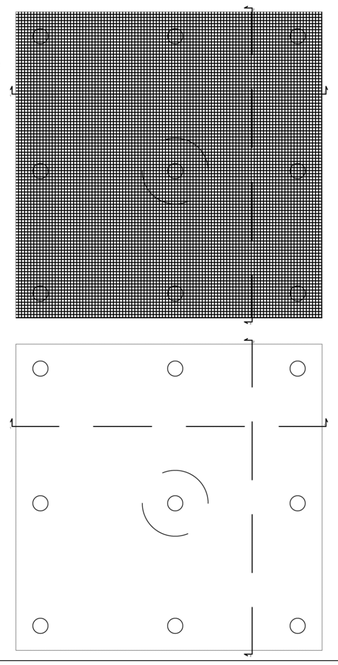
Armatura diffusa lato superiore

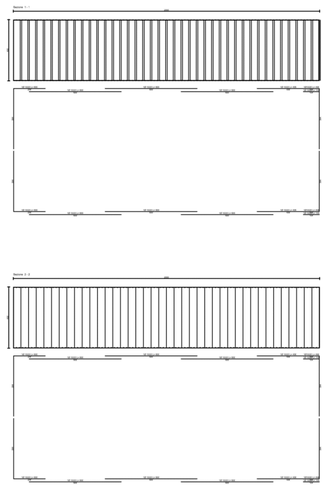
dir. 1 1Ø 10/ 20 3.9 cmq/m — dir. 2 1Ø 10/ 20 3.9 cmq/m

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



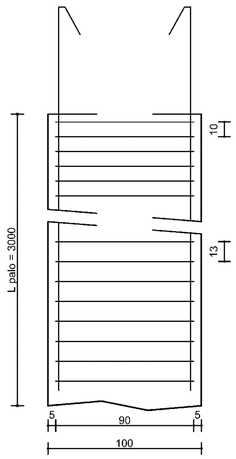


Armatura a taglio

Armatura per punzonamento (misure in mm):
N x Ø D - 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

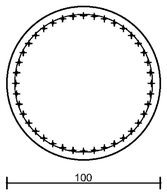
scala 1:20



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

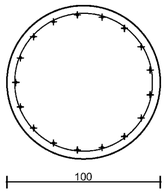
Volume calcestruzzo pali = 23,6 mc



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

REGIONE PUGLIA

Provincia di BT

(Barletta - Andria - Trani)

TRINITAPOLI, SAN FERDINANDO DI PUGLIA

OGGETTO

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTNZA DI 129,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI TRINITAPOLI (BT), SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT) E CERIGNOLA (FG)

PROPONENTE

Aer Soléir

GREEN ENERGY 2 S.R.L.
Corso Europa 13, 20122 Milano (MI)
C.F./P.IVA: 12767800969
email/PEC: green.energy2.srl@legalmail.it

SVILUPPO

VALLEVERDE ENERGIA

VALLEVERDE ENERGIA S.R.L.
Via Foggia 174, 85025 Melfi (PZ)
C.F./P.IVA: 02118870761
email: info@valleverde-energia.it
PEC: valleverde.energia@pec.it

INGEGNERIA

Codice Commessa PHEEDRA: **24_06_EO_TNV**

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

Direttore Tecnico Ing. Angelo Micolucci

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO
Dott. Ing. MICOLUCCI ANGELO
Settore:
Iscritto all'Albo al n. 1851
Firmato digitalmente da: Micolucci Angelo
INGEGNERE
Firmato il 19/06/2024 16:48
Serial Certificato: 3224684
Valido dal 23/01/2024 al 23/01/2027
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
01	MAGGIO 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
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A1	varie	TNV	CIV	TAV	013a	00	TNV-CIV-TAV-013a_00	1