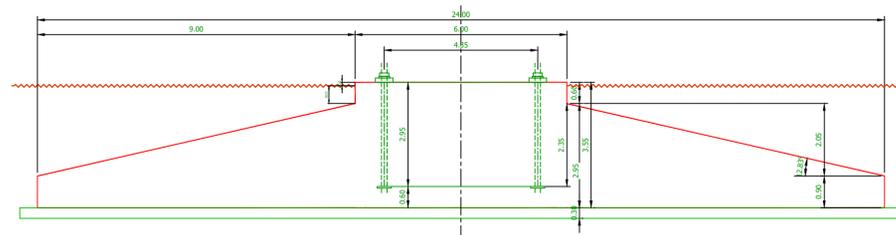


SEZIONE DI SCAVO CON PALI DI FONDAZIONE  
CON ANCHOR CAGE A 4,35mt

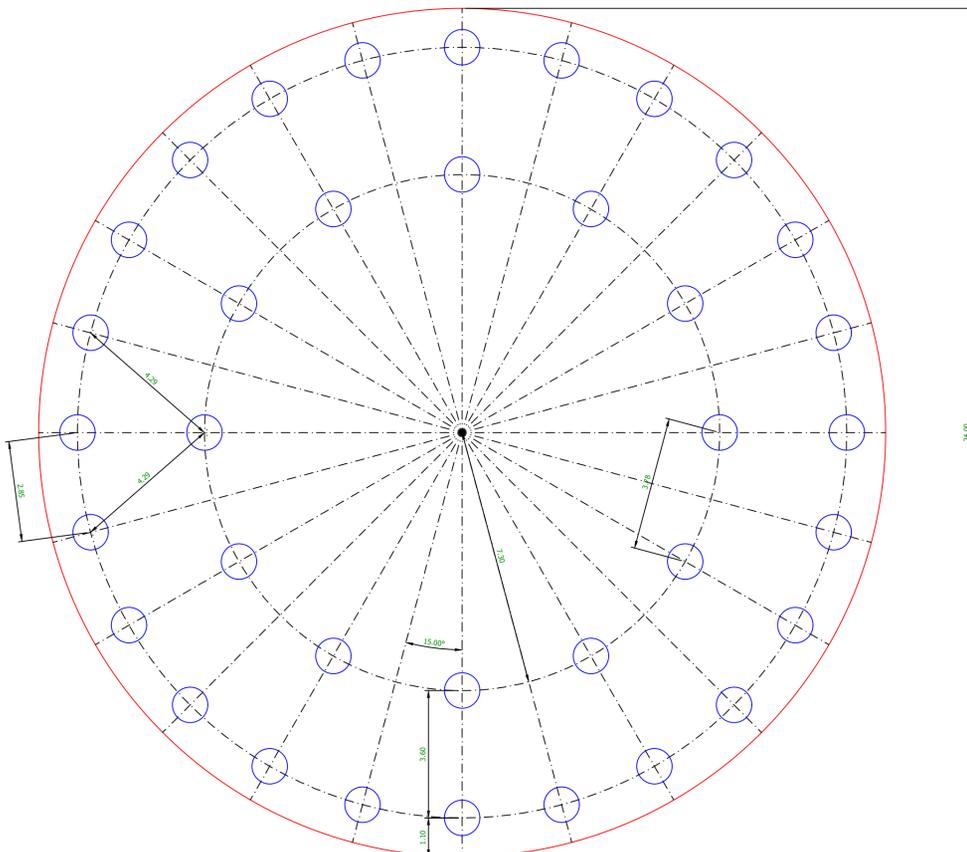
SCALA 1:100



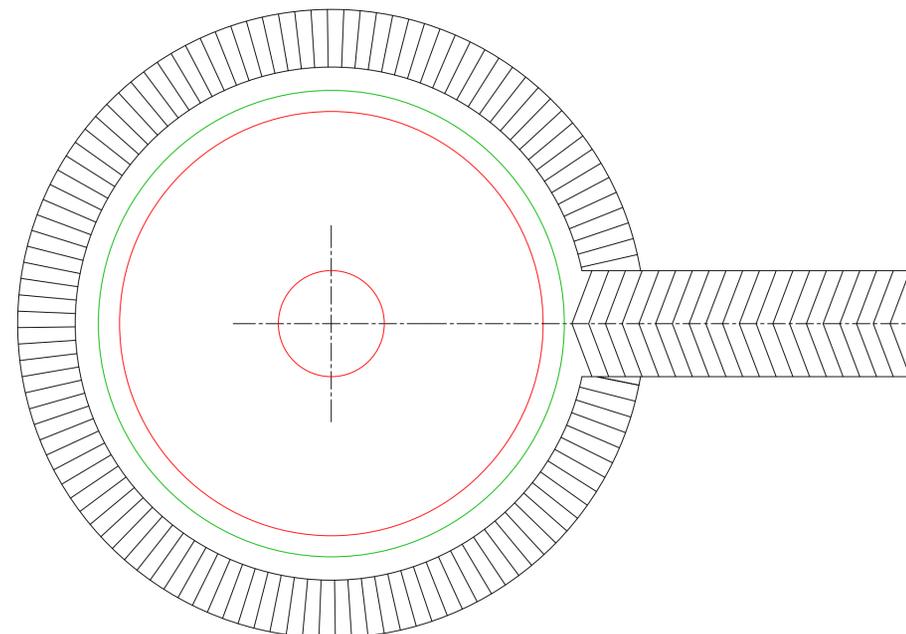
SEZIONE DEL PLINTO DI FONDAZIONE  
CON ANCHOR CAGE A 4,35mt

SCALA 1:100

PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE CON PALI DI FONDAZIONE IN SCALA 1:100



PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE CON RAMPA DI ACCESSO IN SCALA 1:200



SEZIONE 'TIPO' FONDAZIONE

PIASTRA  
Impronta: D = 24,00 mt  
Spessore Piastra: H = da 0,90 a 2,75 mt  
Spessore Corona Innesto "Anchor Cage": H = 3,90 mt

PALI DI FONDAZIONE:

D = 1,00 mt  
L = 34,0 mt  
n° pali corona esterna = 24  
n° pali corona interna = 12

STRATIGRAFIA TERRENO:

Da Relazione Geologica redatta dal Geologo

MATERIALI IMPIEGATI:

CLS di Classe 'C35/45' nel corpo del plinto  
CLS di Classe 'C45/55' nel colletto  
Acciaio per opere in c.a. 'B450C'

Si rimanda alla relazione "Calcoli preliminari delle strutture civili" per maggiori dettagli.

Regione: PUGLIA  
Provincia: FOGGIA  
Comune di Biccari

PARCO EOLICO DA 9 WTG DA 6,2 MW/cad  
PROGETTO DEFINITIVO

Titolo: FONDAZIONE WTG: Esempio di PALI DI FONDAZIONE

Tavola: **T12**

Progettista:  
ing. Massimo CANDEO  
Ordine Ing. Bari n° 3755  
Via Cancellio Rotto, 3  
70125 Bari  
m.candeo@pec.it  
tel. +39 328 9569922  
fax +39 080 2140950

ing. Gabriele Conversano  
Ordine Ing. Bari n° 8884  
via Garruba, 3  
70122 Bari  
g.conversano@stimga.it  
gabrieleconversano@pec.it  
tel. +39 328 6739206

Visti / Firme / Timbri:

Collaborazione:  
Ing. Antonio Campanale  
Ordine Ing. Bari n° 11123

Scale varie in A1

Note: .....

Proprietà esclusiva delle Società sopra indicate, utilizzo e duplicazione vietate senza autorizzazione scritta.

Data	Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:
Febbraio 2023	0	PRIMA EMISSIONE	ing. A. Campanale, G. Conversano	ing. M. Candeo
REVISIONI				

PROPRONENTE: **SORGENIA RENEWABLES**

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.  
Via Algardi, 4  
20148 Milano (MI)  
PEC: sorgenia.renewables@legalmail.it