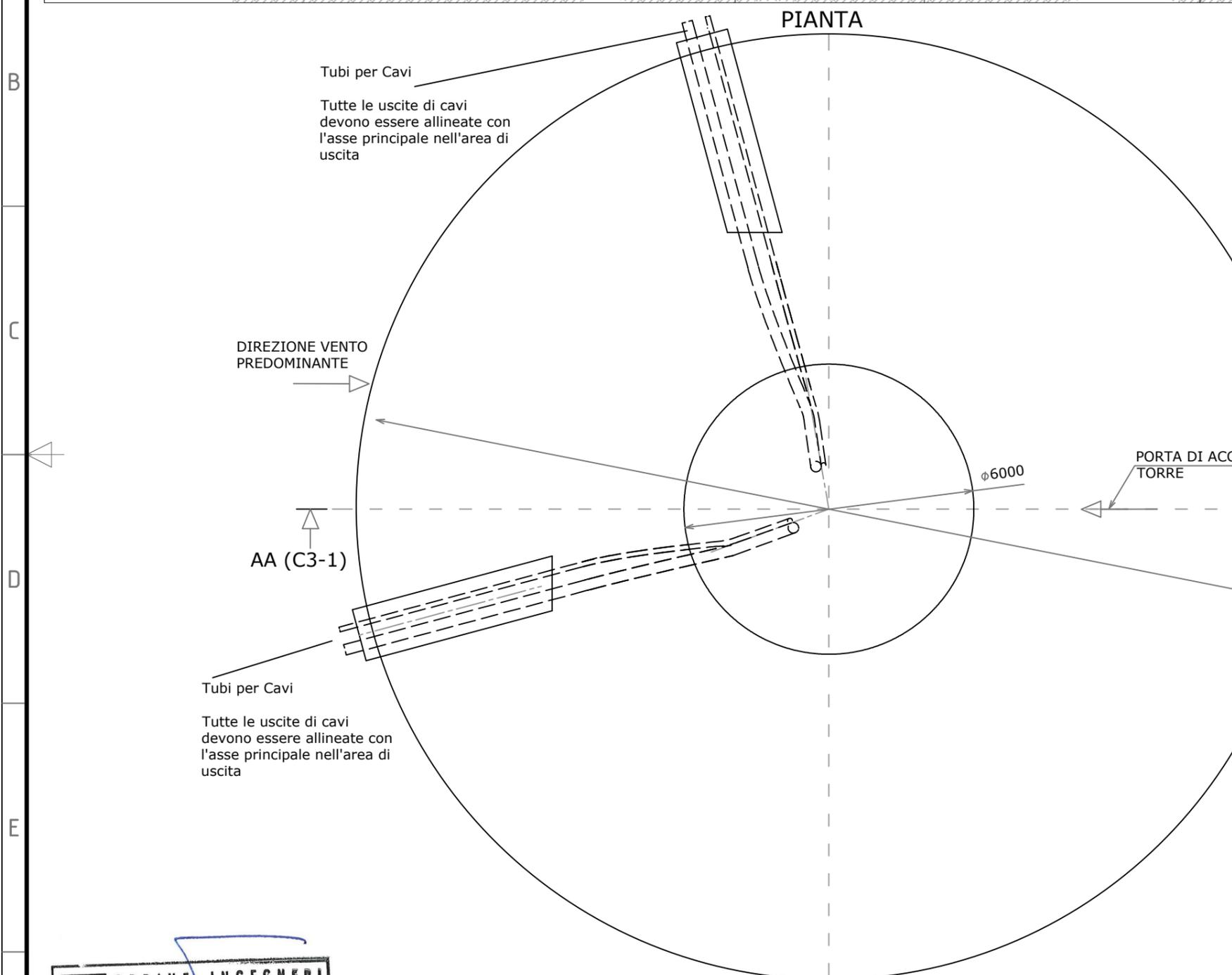


NOTA:
 IL PRESENTE ELABORATO È DA INTENDERESI UN TIPICO. PERTANTO LE DIMENSIONI ED I MATERIALI PRESENTI SONO MERAMENTE INDICATIVI E SARANNO OGGETTO DI PROGETTO DI DETTAGLIO

Le quote sono espresse in cm



SPECIFICA MATERIALI
 (PER QUANTO QUI NON RIPORTATO SI VEDA UNI-EN 206-1:2016 ED UNI 11104:2016)

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA					
TIPO DI STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	Rck [N/mm²]	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	Dmax AGGREGATO [mm]
CALCESTRUZZO PLATEA	C30/37	30	XC4	S4	20
CALCESTRUZZO PALI	C25/30	25	XC2	S4	20
CALCESTRUZZO MAGRO					
Classe di resistenza C12/15 Rck=15 N/mm²					
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO AD ADERENZA MIGLIORATA SALDABILE B450C					

- MATERIALI**
- Calcestruzzo (UNI EN 206-1/UNI 11104):
- Calcestruzzo a prestazione garantita per pali
 - Classe di resistenza a compressione: C25/30
 - Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
 - Copriferro netto: c=75mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
 - Calcestruzzo a prestazione garantita per pilino
 - Classe di resistenza a compressione: C32/40
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copriferro netto: c=40mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
 - Calcestruzzo a prestazione garantita per colletto innesto torre
 - Classe di resistenza a compressione: C35/45
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copriferro netto: c=40mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
 - Calcestruzzo magro di sottofondazione
 - Classe di resistenza a compressione: C12/15
 - Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Acciaio per C.A.:
- B450C

CONDIZIONI DEL SUOLO RICHIESTE:

MINIMA CAPACITA' PORTANTE DEL SUOLO = 3 kg/cm2 (SF=2)
 MODULO STATICO YOUNG E = 75MPa
 MODULO DINAMICO G = 200 MPa
 COEFFICIENTE POISSON = 0,3
 ANGOLO ATTRITO: 30°

DENSITA' TERRENO RIEMPIMENTO = 1800 kg/m³
 LIVELLO DELL'ACQUA SOTTO LO STRATO DI SUPPORTO
 MASSIMO SPOSTAMENTO 3mm/m

ORDINE INGEGNERI
 PROVINCIA CAGLIARI
 N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

CONTRACTOR'S LOGO		PROJECT: IMPIANTO EOLICO "TELT1" Comuni di Telti e Calangianus (OT)		GRE VALIDATION		UTILIZATION SCOPE		TITLE:	
iat CONSULENZA E PROGETTI		FILE NAME: GRE.EEC.D.99.IT.W.15590.40.002.00b_Tipico_fondazioni_aerogeneratore		VALIDATED by: A.Puosi (GRE)		BASIC DESIGN		TIPOICO FONDAZIONI AEROGENERATORE	
CLASSIFICATION: PUBLIC		FORMAT: A3		SCALE: VARIE		PLOT SCALE: 1:1		SHEET: 02 di / of 02	
REVISIONS		CONTRACTOR'S LOGO		enel Green Power		GRE CODE		GROUP FUNCTION TYPE ISSUER COUNTRY TEC. PLANT SYSTEM PROGRESSIVE REVISION	
0	07/2022	Emissione	MB	GF	GF	GRE EEC D 99 IT W 15590 40 002 00			
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED				

This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.