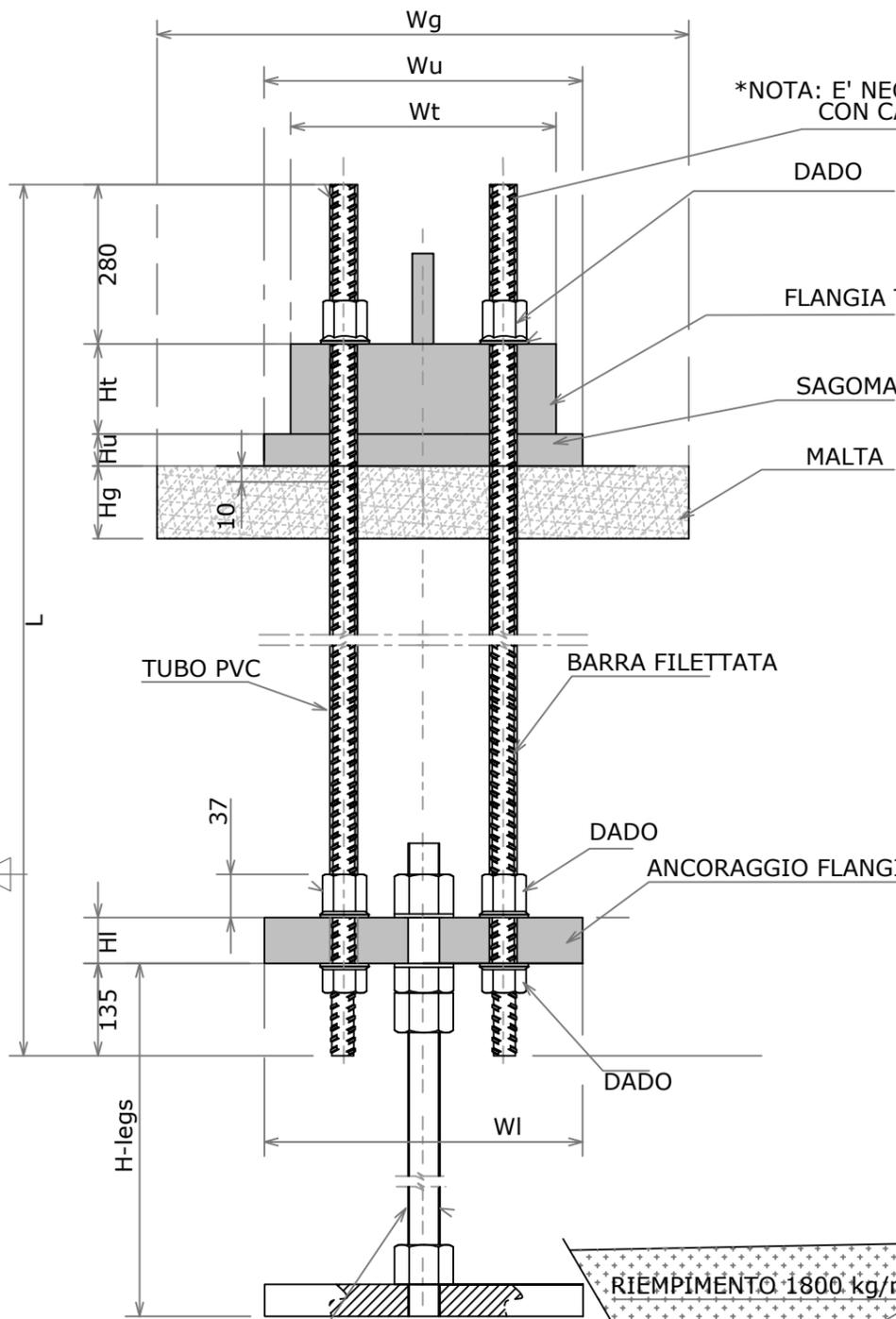
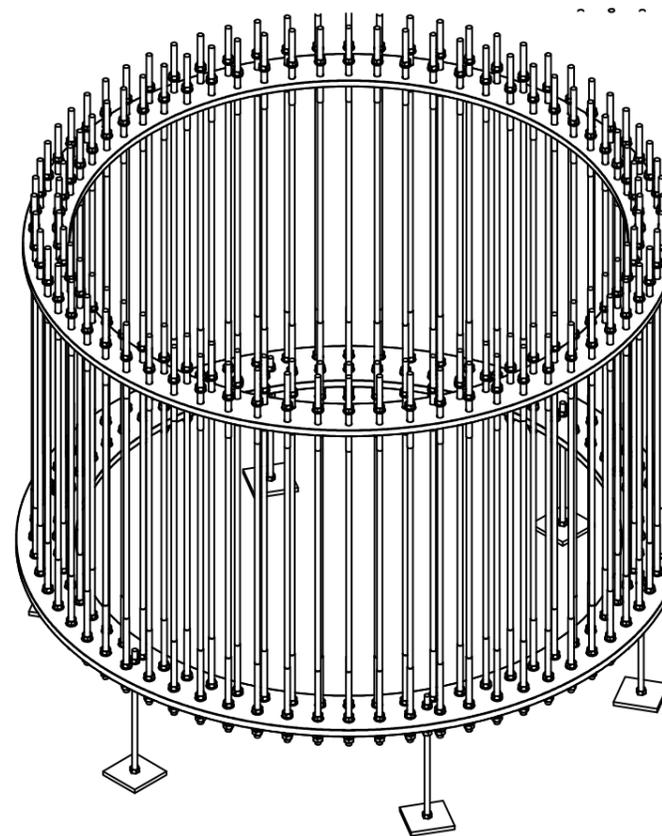


DETTAGLIO CONNESSIONE TRA LE FLANGE



*NOTA: E' NECESSARIO PROTEGGERE L'ESTREMITA' DELLE BARRE CON CAPPUCCI DI PROTEZIONE

GABBIA D'ANCORAGGIO ESEMPIO VISTA 3D



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)
 - Copertura netto: $\leq 75\text{mm}$
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita per pilati
 - Classe di resistenza a compressione: C32/40
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copertura netto: $\leq 60\text{mm}$
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita per colletti innesto torre
 - Classe di resistenza a compressione: C35/45
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copertura netto: $\leq 60\text{mm}$
 - 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

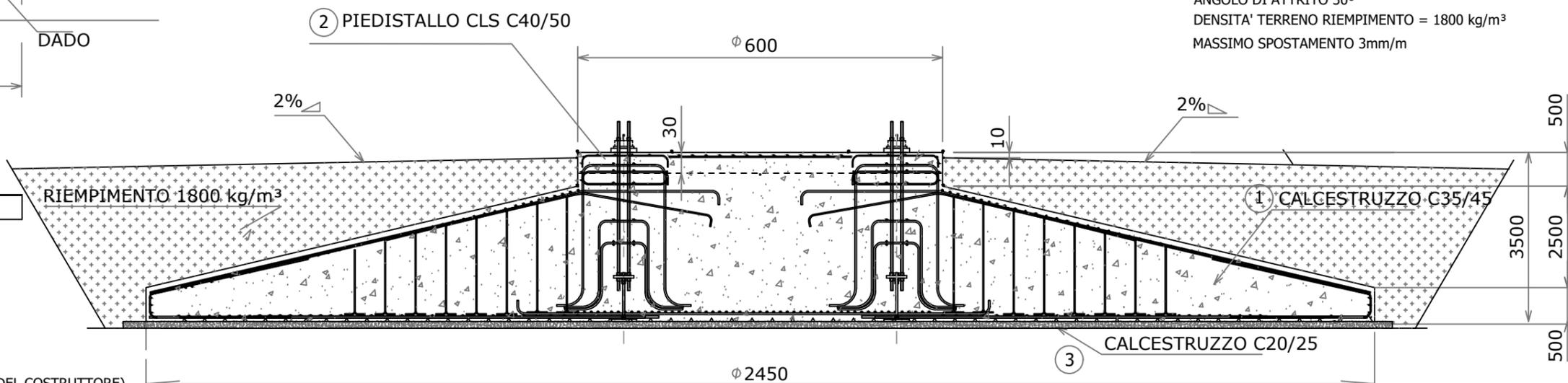
Acciaio per C.A.:
- B450C

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

- CONDIZIONI DEL SUOLO RICHIESTE:
 MINIMA CAPACITA' PORTANTE DEL SUOLO = 3 kg/cm² (SF=2)
 MODULO STATICO YOUNG E = 75MPa
 MODULO DINAMICO G = 200MPa
 COEFFICIENTE POISSON = 0,3
 ANGOLO DI ATTRITO 30°
 DENSITA' TERRENO RIEMPIMENTO = 1800 kg/m³
 MASSIMO SPOSTAMENTO 3mm/m

SEZIONE FRONTALE



NOTA: LA FONDAZIONE È GENERICA (SECONDO LE SPECIFICHE DEL COSTRUTTORE) IL PROGETTO FINALE DIPENDE DAL TERRENO SOTTO OGNI WTG E DAL CARICO FORNITO

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

CONTRACTOR'S LOGO
iat CONSULENZA E PROGETTI

PROJECT: **IMPIANTO EOLICO "TELT"**
Comuni di Telti e Calangianus (OT)
FILE NAME: GRE.EEC.D.99.IT.W.15590.40.002.00a_Tipico_fondazioni_aerogeneratore
CLASSIFICATION: PUBLIC
FORMAT: A3 SCALE: VARIE PLOT SCALE: 1:1 SHEET: 01 di / of 02

enel Green Power
Engineering & Construction

GRE VALIDATION
VALIDATED by: A.Puosi (GRE)
VERIFIED by:
COLLABORATORS:

UTILIZATION SCOPE: BASIC DESIGN
TITLE: TIPICO FONDAZIONI AEROGENERATORE
GRE CODE: GRE.EEC.D.99.IT.W.15590.40.002.00

GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GRE	EEC	D	99	IT	W	15590	40	002	00

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
0	07/2022	Emissione	MB	GF	GF