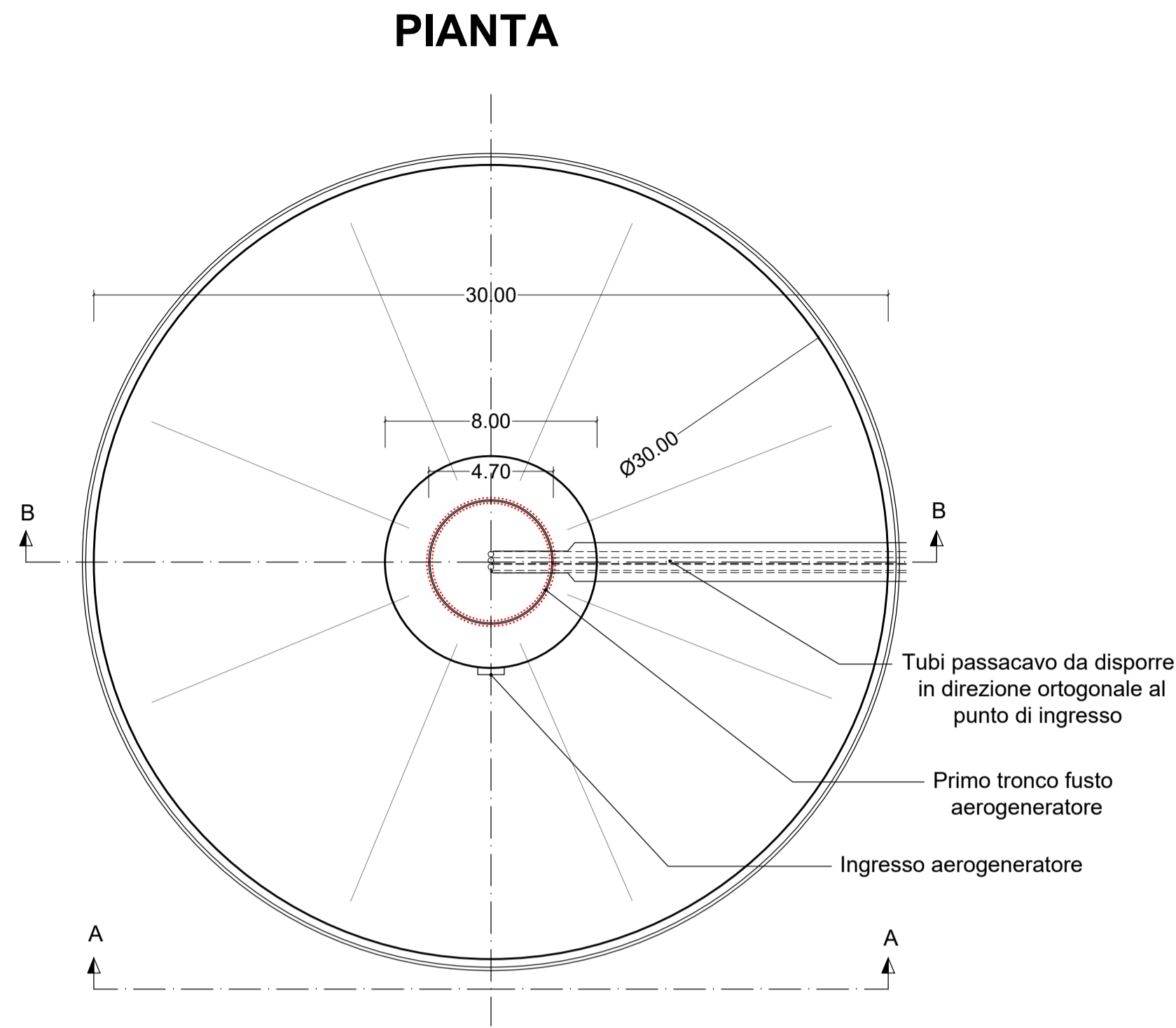
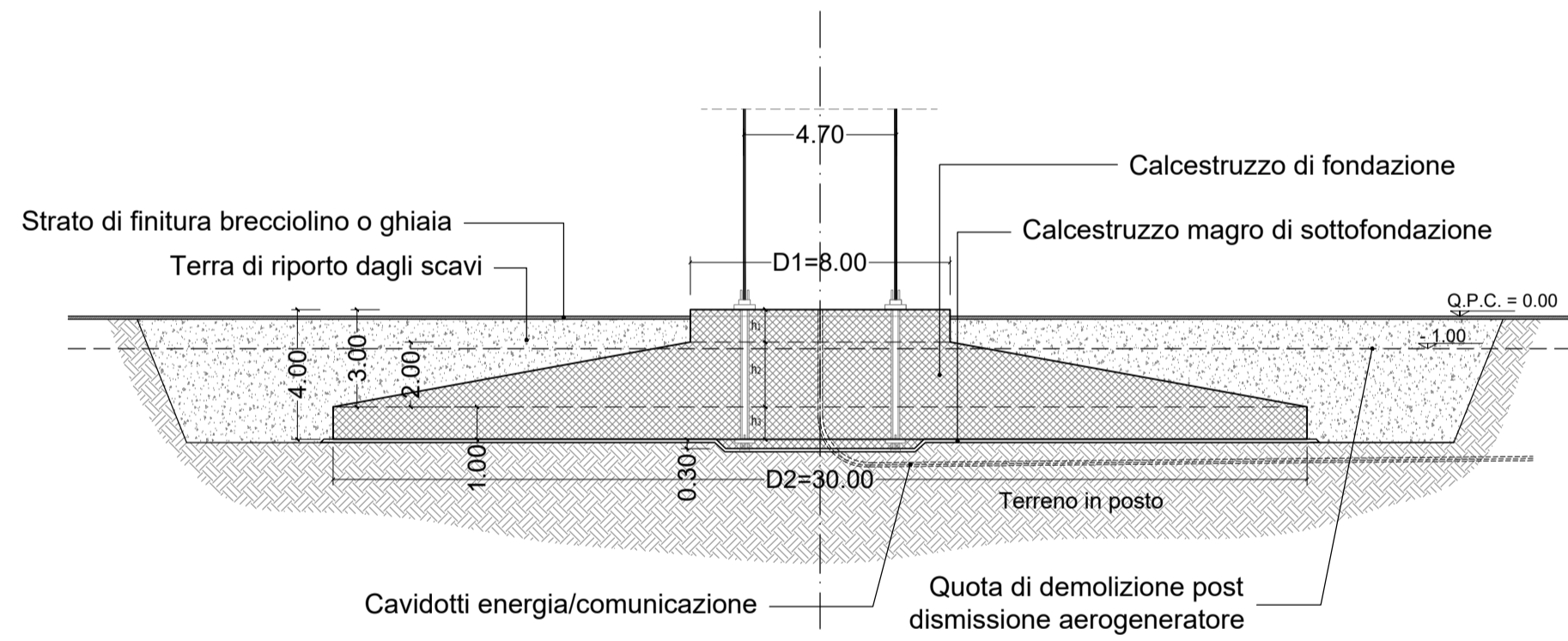


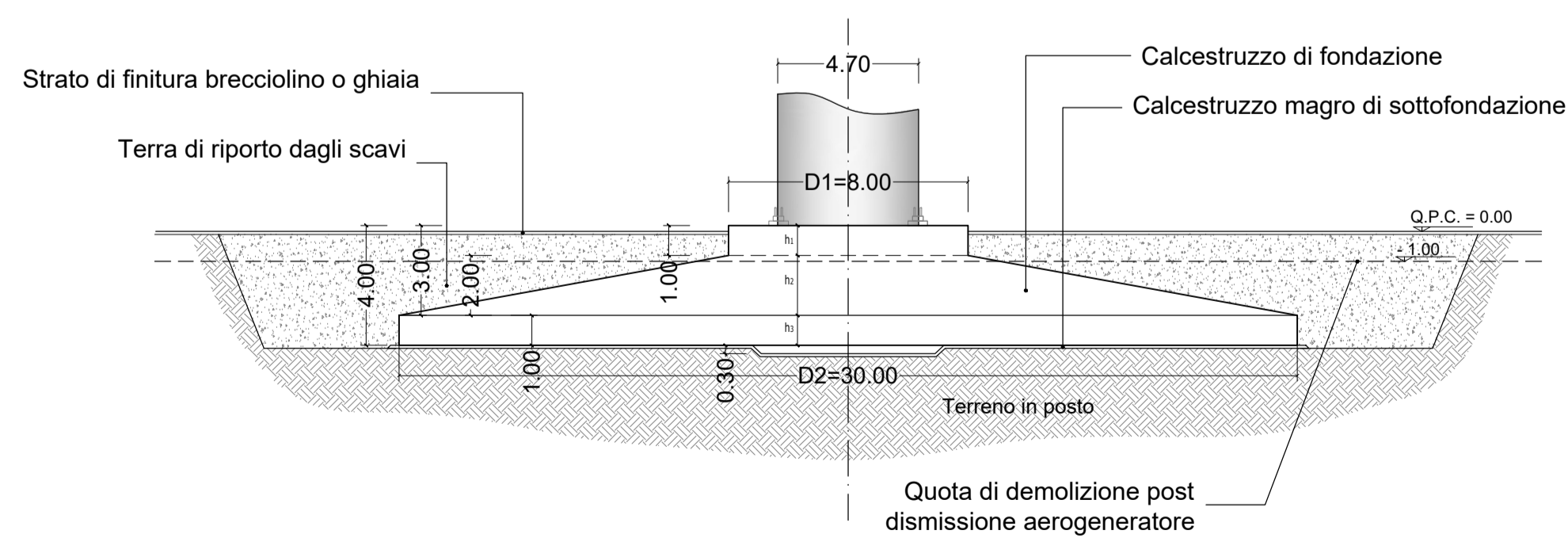
SCHEMA FONDAZIONE DIRETTA - Scala 1:20



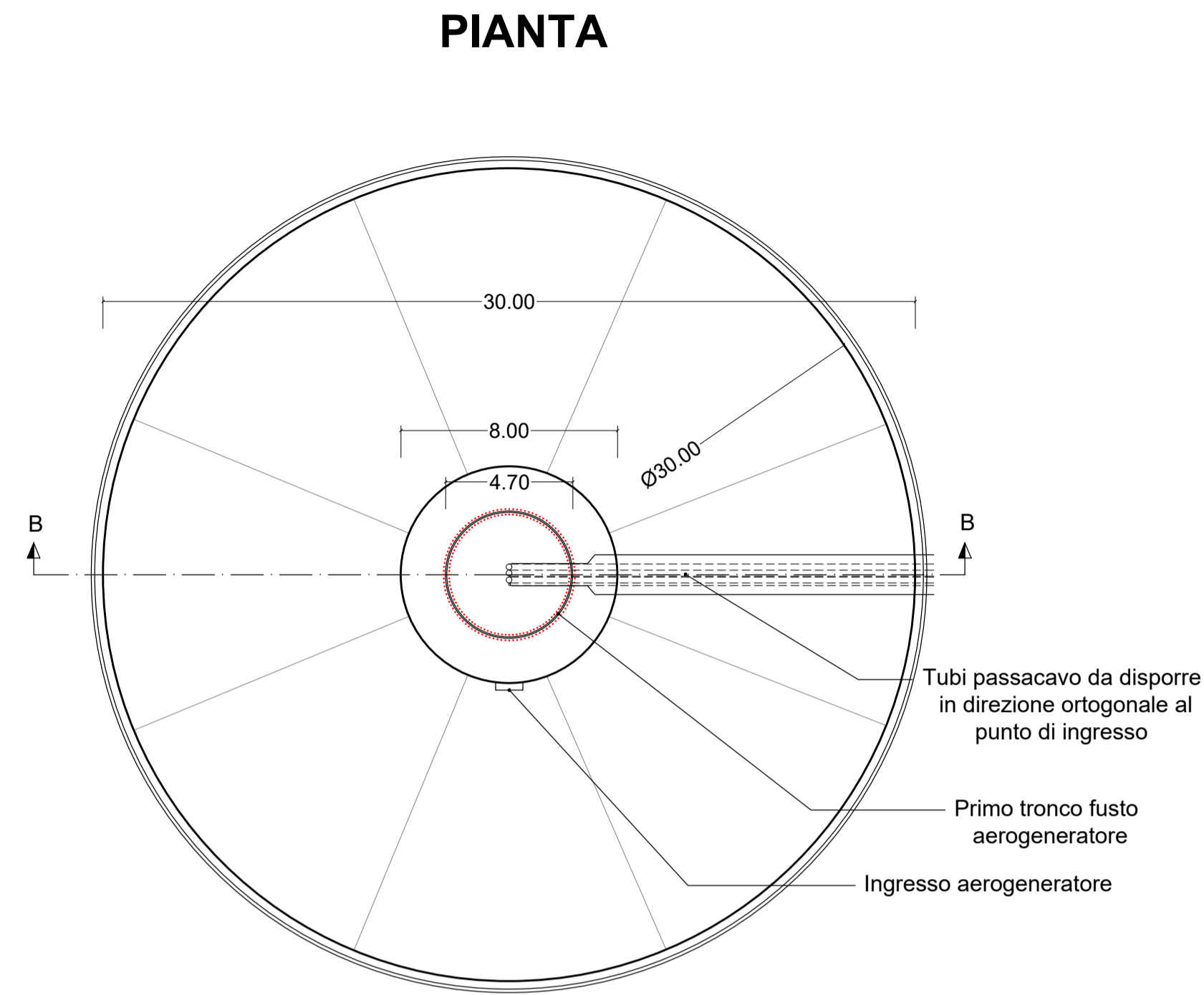
SEZIONE B-B



SEZIONE A-A

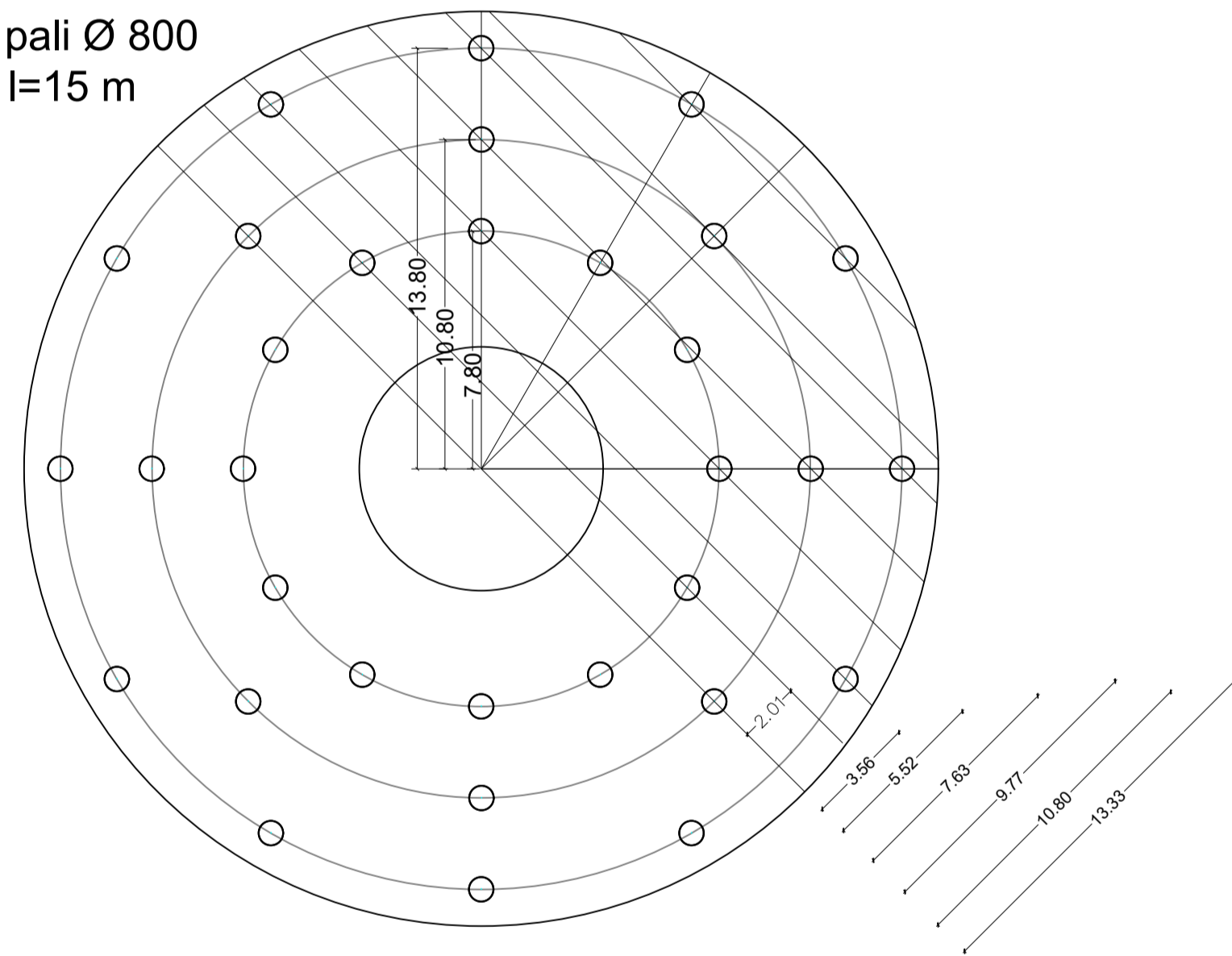


SCHEMA EVENTUALE FONDAZIONE SU PALI - Scala 1:20

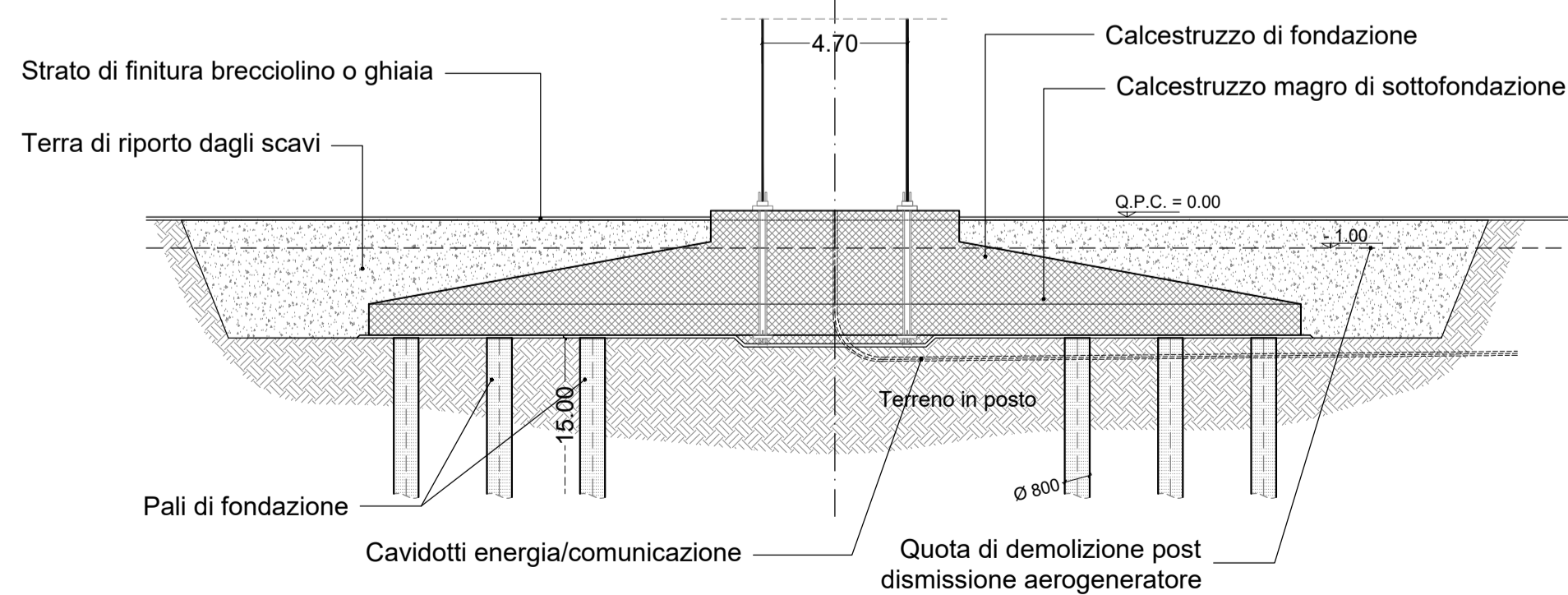


PLANIMETRIA SCHEMA PALI DI FONDAZIONE

32 pali Ø 800
l=15 m



SEZIONE B-B



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

Classe di resistenza	CALCESTRUZZI Classe di consistenza	Classe di esposizione
Magrone C16/20	S4	-
Platea di fondazione C30/37	S4	XC4 / XD1 / XS1 / XF3 / XA1
Colletto C45/55	S4	XC4 / XD1 / XS1 / XF3 / XA1
Incidenza armatura 130 kg/mc	ACCIAIO B450C	f _{yk} >450 N/mm ²

N.B. il numero, la posizione e il diametro dei tubi passacavi sono indicativi e dovranno essere verificati sulla base delle indicazioni della casa costruttrice dell'aerogeneratore



Committente: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto: **PARCO EOLICO "ALAS 2"**
- Comuni di Ittiri e Villanova Monte Leone (SS) -

Documento: PROGETTO DEFINITIVO N° Documento: **PEALAS2-TC15**

ID PROGETTO: PEALAS2 SEZIONE: C TIPOLOGIA: G FORMATO: A1

Elaborato: **SCHEMA FONDAZIONE AEROGENERATORE**

FOGLIO: 1 di 1 SCALA: 1:20.000 Nome file: PEALAS2-TC15_Schema_fondazione_aerogeneratore

A cura di:

 I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Gruppo di progettazione:
 (coordinatore e responsabile)
 Ing. Giuseppe Frongia
 Ing. Martina Barberino
 Ing. Enrica Batzella
 Plan. Terr. Andrea Cappai
 Ing. Gianfranco Corio
 Ing. Paolo Desogus
 Plan. Terr. Veronica Fais
 Ing. Gianluca Melis
 Dott. Ing. Fabrizio Murru
 Ing. Andrea Orris
 Plan. Terr. Eleonora Re
 Ing. Elisa Royce
 Ing. Marco Utzeri
Contributi specialistici:
 Ing. Antonio Desobri (Acustica)
 Dott.ssa Flavia Corrias (Archeologia)

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	24/10/2023	PRIMA EMISSIONE	MU	GF	RWE