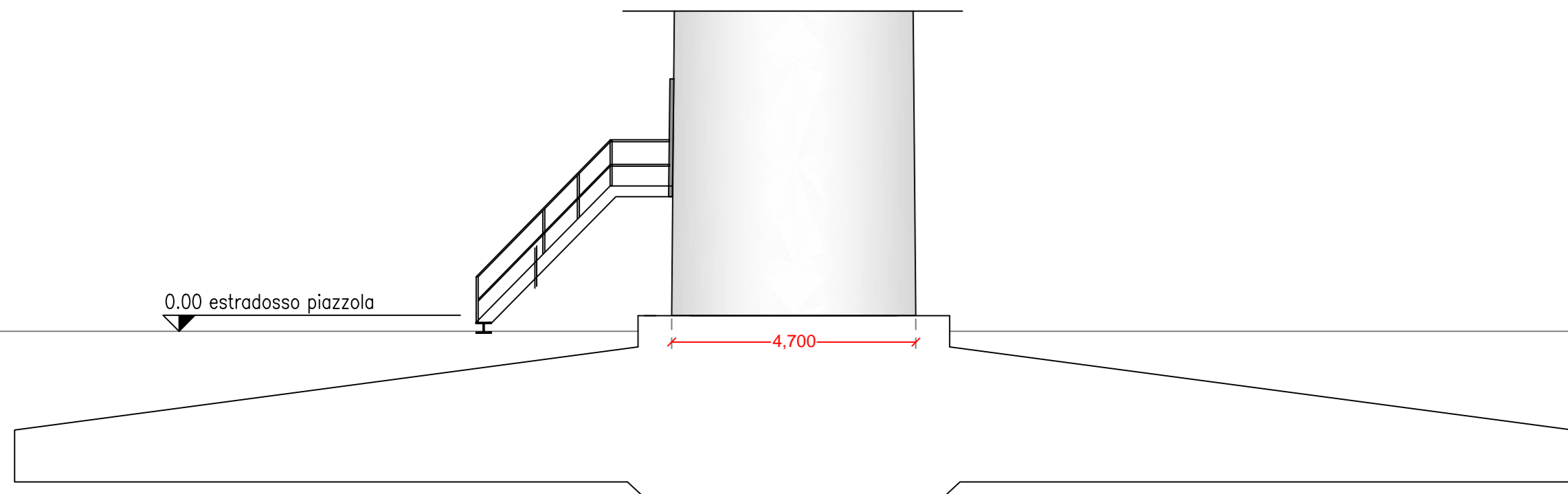
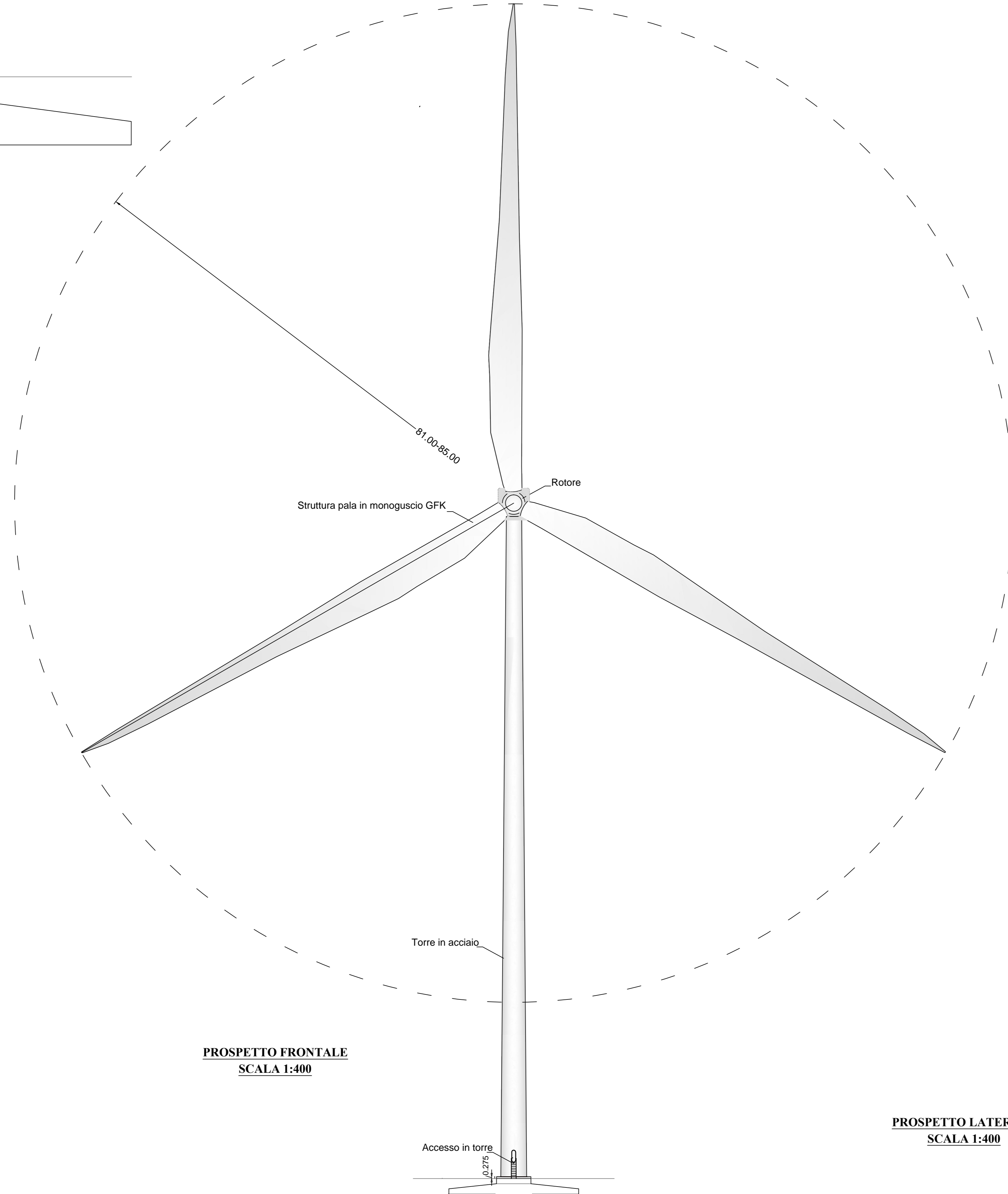


**PARTICOLARE INGRESSO
TURBINA
SCALA 1:100**



**TURBINA POTENZA MASSIMA 6.20 MW
utilizzo con limitazione potenza 5.09 MW**



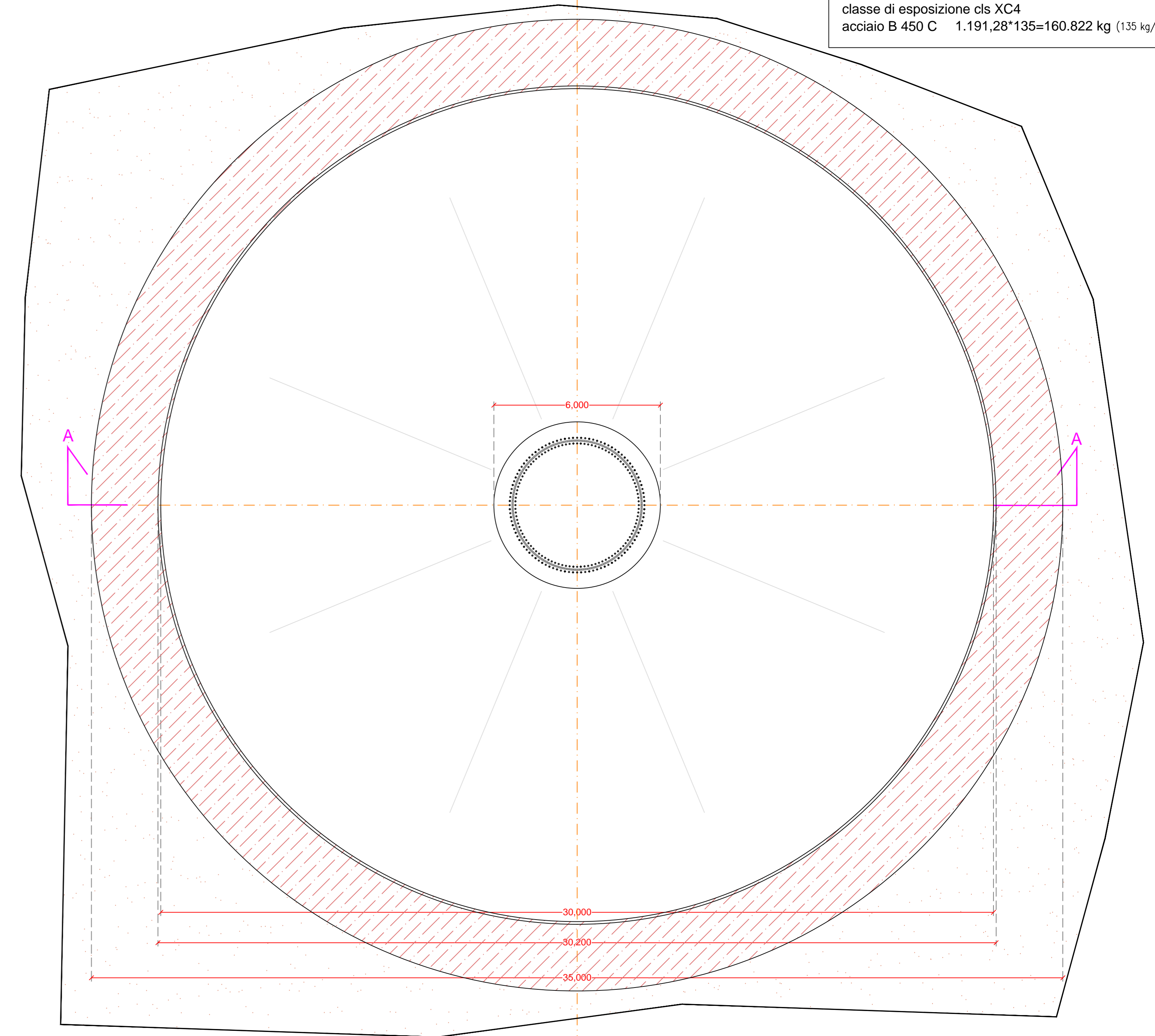
**PROSPETTO FRONTALE
SCALA 1:400**

**PROSPETTO LATERALE
SCALA 1:400**

COMPUTO VOLUMI SCAVO A LARGA SEZIONE

Area di base 32,00*32,00*3,14/4= 803,84 mq
Area superiore 35,00*35,00*3,14/4= 961,62 mq
Altezza di scavo 3,03 m
Volume (803,84+961,62)/2*3,03= 2.674,67 mc

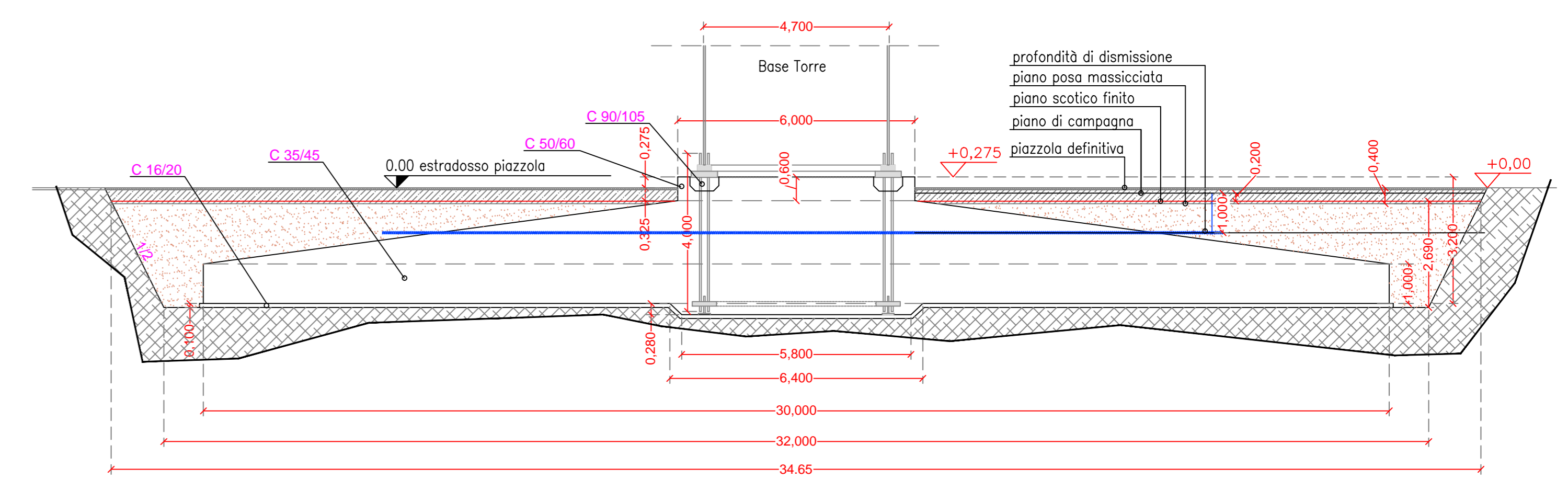
**PIANTA FONDAZIONE DIRETTA
SCALA 1:100**



COMPUTO VOLUMI FONDAZIONE DIRETTA

Basamento:
magrone cls C 16/20 71,60 mc spessore 10 cm
fondazione: cls C 35/45 1.174,33 mc getto prima fase
cls C 50/60 16,95 mc getto seconda fase
1.262,88 mc
inghisaggio concio:
cls C 90/105 1,80 mc
classe di esposizione cls XC4
acciaio B 450 C 1.191,28*135=160.822 kg (135 kg/mc di cls)

**Particolari fondazione
SEZIONE A - A
SCALA 1:100**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PROVINCE DI NUORO E SASSARI

COMUNE DI BITTI COMUNE DI BUDDUSO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO "BITTI - TERENASS"
Potenza complessiva 56 MW

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

PA-Tav.19 **PIANTA E PROSPETTO AEROGENERATORE**

COMMITTENTE
GRUPPO DI LAVORO

GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.
Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia

Ing. Giorgio Floris: Coordinatore e progettista opere civili, elettriche e sottostazione
Ing. Matteo Floris: Collaborazione progettazione parte civile, elettrica e sottostazione
Geom. Francesco Troncia: rilievi, elaborazioni grafiche e progettazione
Dott. Geol. Fausto Pani: relazione paesaggistica - Sia - studio geologico simulazioni fotografiche
Dott. Maurizio Medda: relazione faunistica e piano di monitoraggio faunistico
Dott. Agr. Paolo Callioni - Dott. For. Carlo Poddi: relazione pedo agronomica e vegetazionale
Dott. For. Carlo Poddi: relazione impatto acustico ante operam e bassa frequenza
Dott.ssa Archeo. Giuseppina Manca di Mores: relazione archeologica
Ing. Vincenzo Pinna: calcoli strutturali
Ing. Michele Losito, consulente scientifico Prof. Gianluca Gatto: relazione sui principali ponti radio nell'area del parco
Ce.Pi.Sar.: piano monitoraggio chiroteri

SCALA: **FIRME**

00 Prima emissione Luglio 2020