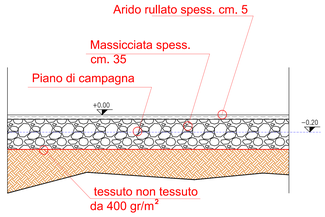
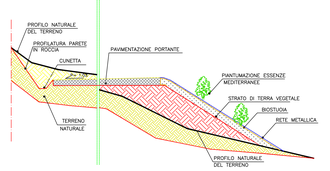
TURBINA POTENZA MASSIMA 6.20 MW

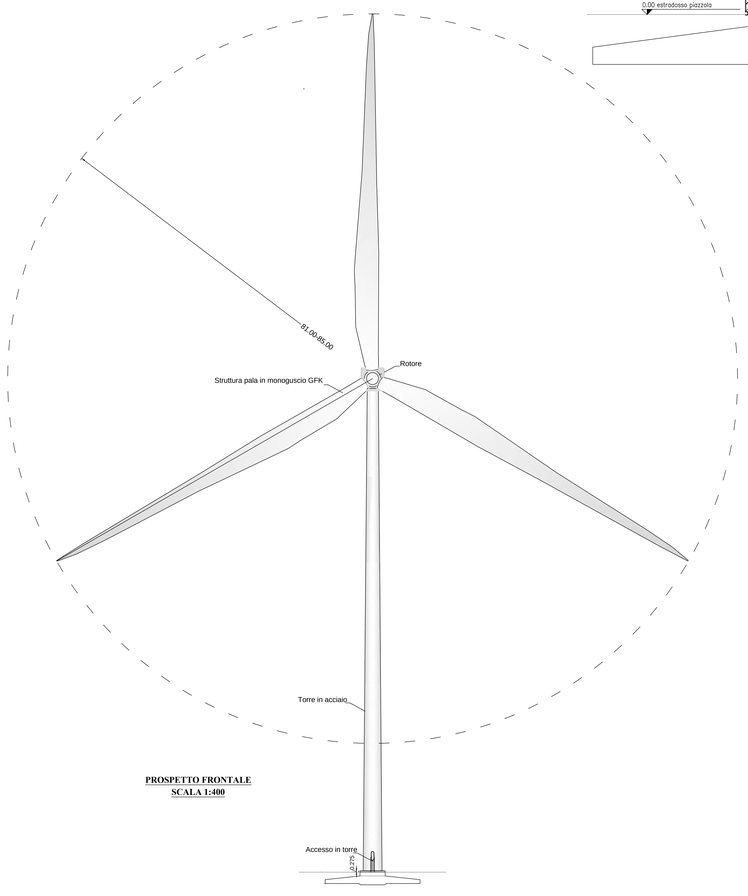
STRATIGRAFIA SISTEMAZIONE PIAZZOLA
Scala 1:20



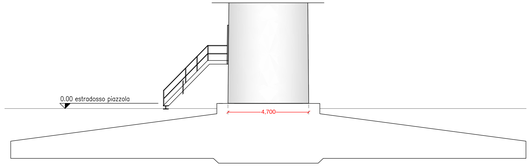
SISTEMAZIONI SCARPATE IN SCAVO E RIPORTO



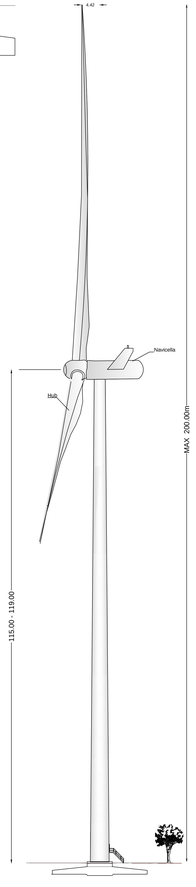
SCAVO DI SBANCAMENTO — RIPORTO IN MATERIALE ARIDO COSTIPPATO



PROSPETTO FRONTALE
SCALA 1:400



PARTICOLARE INGRESSO TURBINA
SCALA 1:100

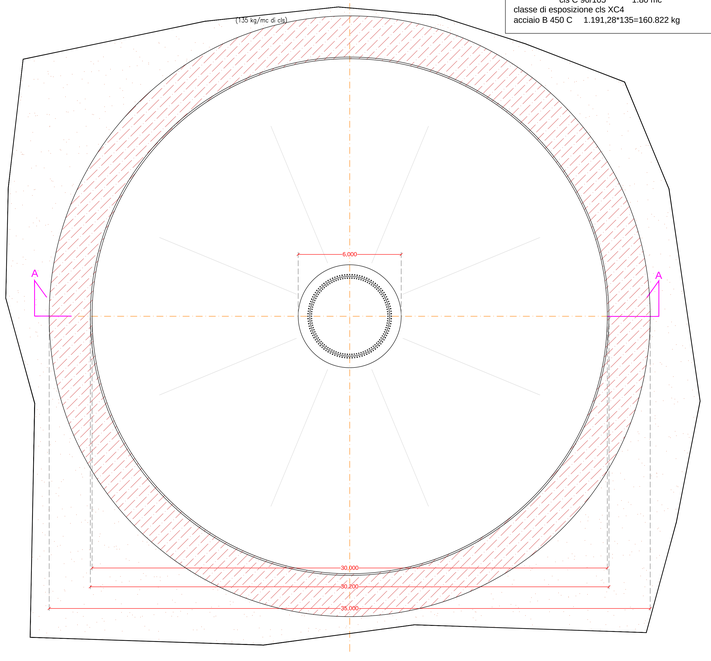


PROSPETTO LATERALE
SCALA 1:400

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



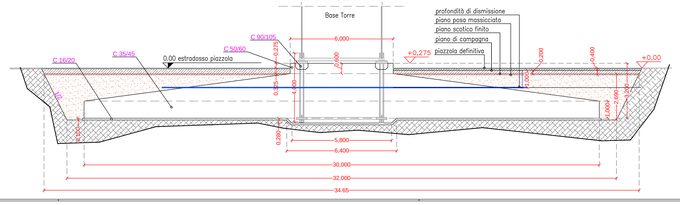
COMPUTO VOLUMI FONDAZIONE DIRETTA

Basamento:

magrone cls C 16/20	71,60 mc	spessore 10 cm
fondazione: cls C 35/45	1.174,33 mc	getto primo fase
cls C 50/60	16,95 mc	getto secondo 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

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 37,2 MW

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

PA-Tav.19

PIANTA E PROSPETTO AEROGENERATORE
STRATIGRAFIA PIAZZOLE
SISTEMAZIONE A VERDE SCARPATE

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

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Giorgio Floris: Coordinatore e progettista opere civile, elettriche e sottostazione
Geom. Michele Ia: Collaborazione progettazione parte civile, elettrica e sottostazione
Geom. Francesco Troncis: rilievi, elaborazioni grafiche e progettazione catastale
Dott. Geol. Fausto Pani: relazione pieno/vuoto - Sia - studio geologico
Dott. Maurizio Medda: relazione faunistica e piano di monitoraggio faunistico
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 chirotteri

SCALA:
VARIE

FIRME
FLORIS GIORGIO
09.10.2021 15:57:38 GMT+00:00

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione				Luglio 2020
01	Integrazioni MiBACT DG-ABAP Serv.V prot.31225 data 07/10/2020 e DC Ambiente della RAS prot.95396 data 15/11/2020				01/10/2021