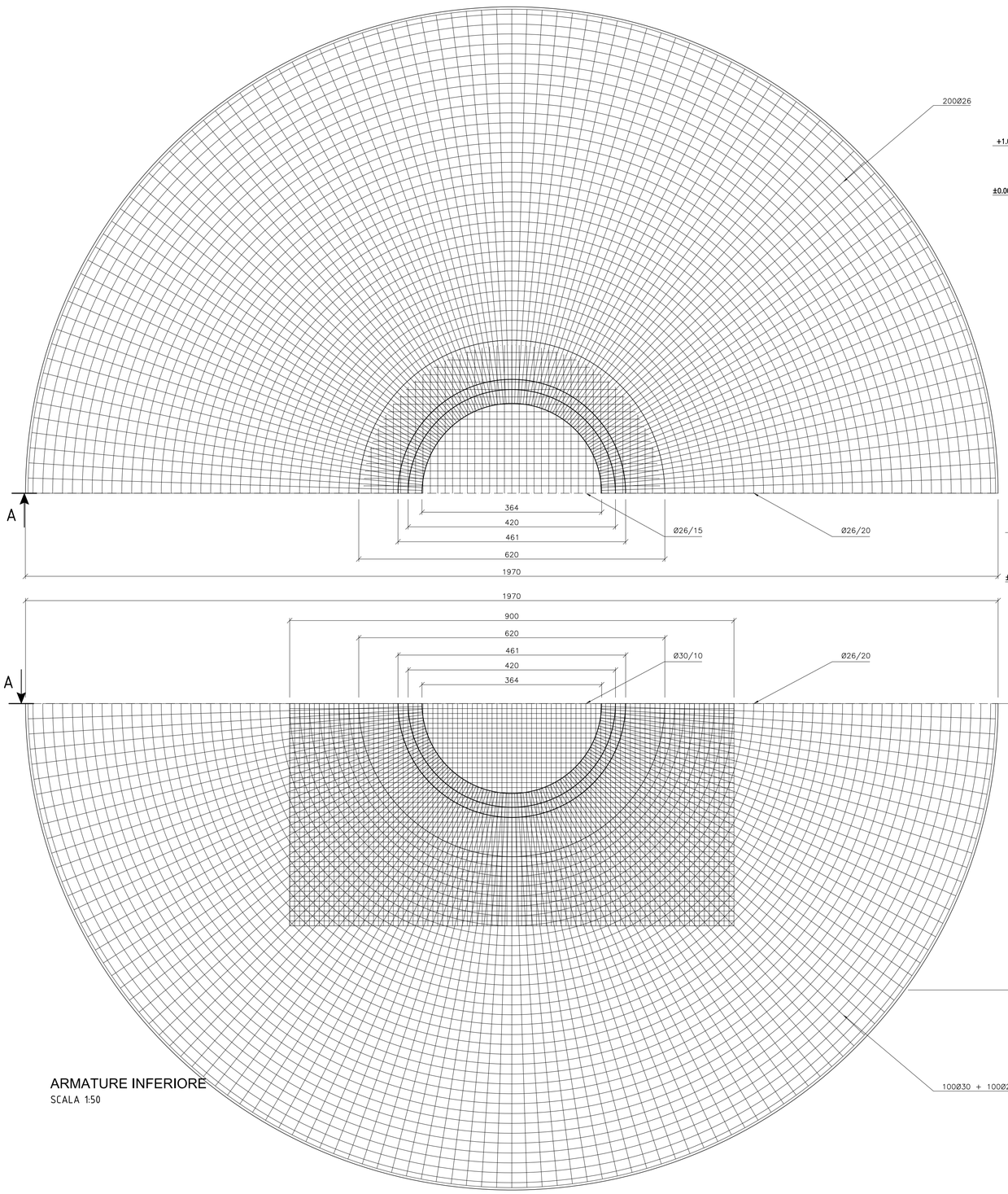
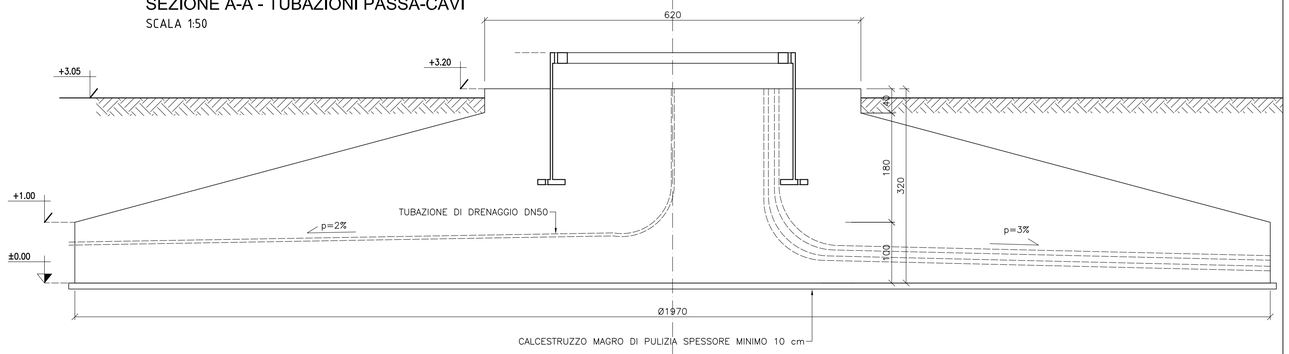
ARMATURE SUPERIORE
SCALA 1:50

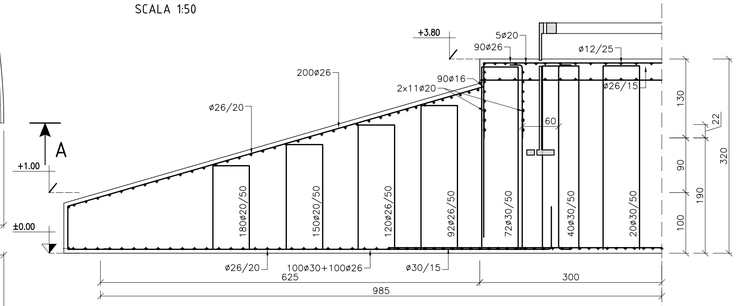


ARMATURE INFERIORE
SCALA 1:50

SEZIONE A-A - TUBAZIONI PASSA-CAVI
SCALA 1:50



SEZIONE A-A - CARPENTERIA ED ARMATURE
SCALA 1:50



MATERIALI

CALCESTRUZZO
- MAGRONE PER REGOLARIZZAZIONE PIANO DI POSA
  CALCESTRUZZO Rck=15 MPa
- CALCESTRUZZO TIPO 1 (STRUTTURE DI FONDAZIONE)
  CALCESTRUZZO C30/37 (Rck=37) – CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1
  MASSIMO A/C = 0.55 – CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
  Dmax AGGREGATO = 20 mm
  CLASSE DI CONSISTENZA = S4 – CLASSE CONTENUTO CLORURI = CL 0.2

- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE DI FONDAZIONE 4 cm

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
- TUTTE LE STRUTTURE
  ACCIAIO B450C

NOTE

- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm SALVO DIVERSA SPECIFICA
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m SALVO DIVERSA SPECIFICA
- LE POSIZIONI DI ALLINEAMENTI E FILI FISSI DOVRANNO ESSERE CONTROLLATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ASSEMBLAGGIO DELLE VARIE MEMBRATURE
- IN CORRISPONDENZA DI POZZETTI, CANALI, TUBAZIONI, ECC., NON EVIDENZIATI CON SEZIONI, LE POSIZIONI DEI FERRI E LE LORO DIMENSIONI VARIERANNO DI CONSEGUENZA
- PER IL POSIZIONAMENTO DELLE ARMATURE SI PRESCRIVE L'UTILIZZO DI DISTANZIATORI IN MATERIALE PLASTICO E LA VERIFICA PUNTUALE DEL CORRETTO RICOPRIMENTO DELLE BARRE

SOGGETTO PROPONENTE:

Wind Energy Monte Cavallo Srl

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 12 AEROGENERATORI CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA DI DISTRIBUZIONE UBICATO ENTRO I TERRITORI COMUNALI DI MONTE CAVALLO, PIEVE TORINA E SERRAVALLE DEL CHIENTI (MC) DELLA POTENZA TOTALE DI 49,4 MW

PROGETTO DEFINITIVO

Serie PROGETTO IMPIANTO

FONDAZIONE DEGLI AEROGENERATORI PR_005

Scala 1:50

PROGETTAZIONE:

INGENIUM ENGINEERING SRL

Via Maitani, 3 - 05018 Orvieto (TR)
tel. 0763.530340 fax 0763.530344
e mail: info@ingenium-engineering.com
pec: info@pec.ingenium-engineering.com
www.ingenium-engineering.com

Azienda con sistema di gestione qualità ISO 9001:2015 certificato da Bureau Veritas Italia SpA
cert. n° IT350096

Ing. Roberto Lorenzotti
Arch. Giovanna Corso
Ing. Elena Crespi

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

Aspetti Ambientali: **Agrifolia Studio Associato**
di Daniele Dallari, Gianfilippo Lucatello, Piero Morandini

Aspetti impiantistici: **Sinergye Ring srl**
Ing. Giuseppe Nobile

Acustica ambientale: Ing. Emilio Dema
Ing. Donata Sileo

Geologia: **Geosystem Studio Associato di Geologia e Progettazione**
Dott. Geologo Davide Lo Conte

Archeologia: Dott. Giulio Matteo D'Amelio
Dott. Nicola Gasperi

Rilievo planoaltimetrico: Geom. Giovanni Piscini

firma / timbro progettista

ORDINE degli INGEGNERI INGEGNERE Roberto LORENZOTTI Università degli Studi di Perugia A 682

firma / timbro proponente

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO
03					
02					
01					
00		prima emissione	G.C.	G.C.	R.L.

COD. DOCUMENTO IE_360_PD_PR_005

FOGLIO DI

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente documento senza la preventiva autorizzazione