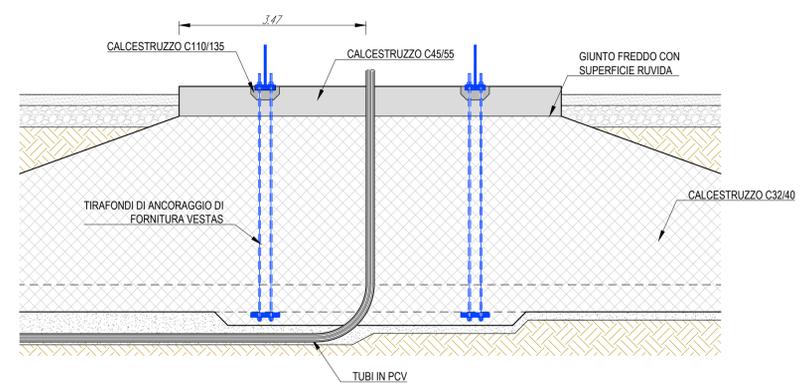
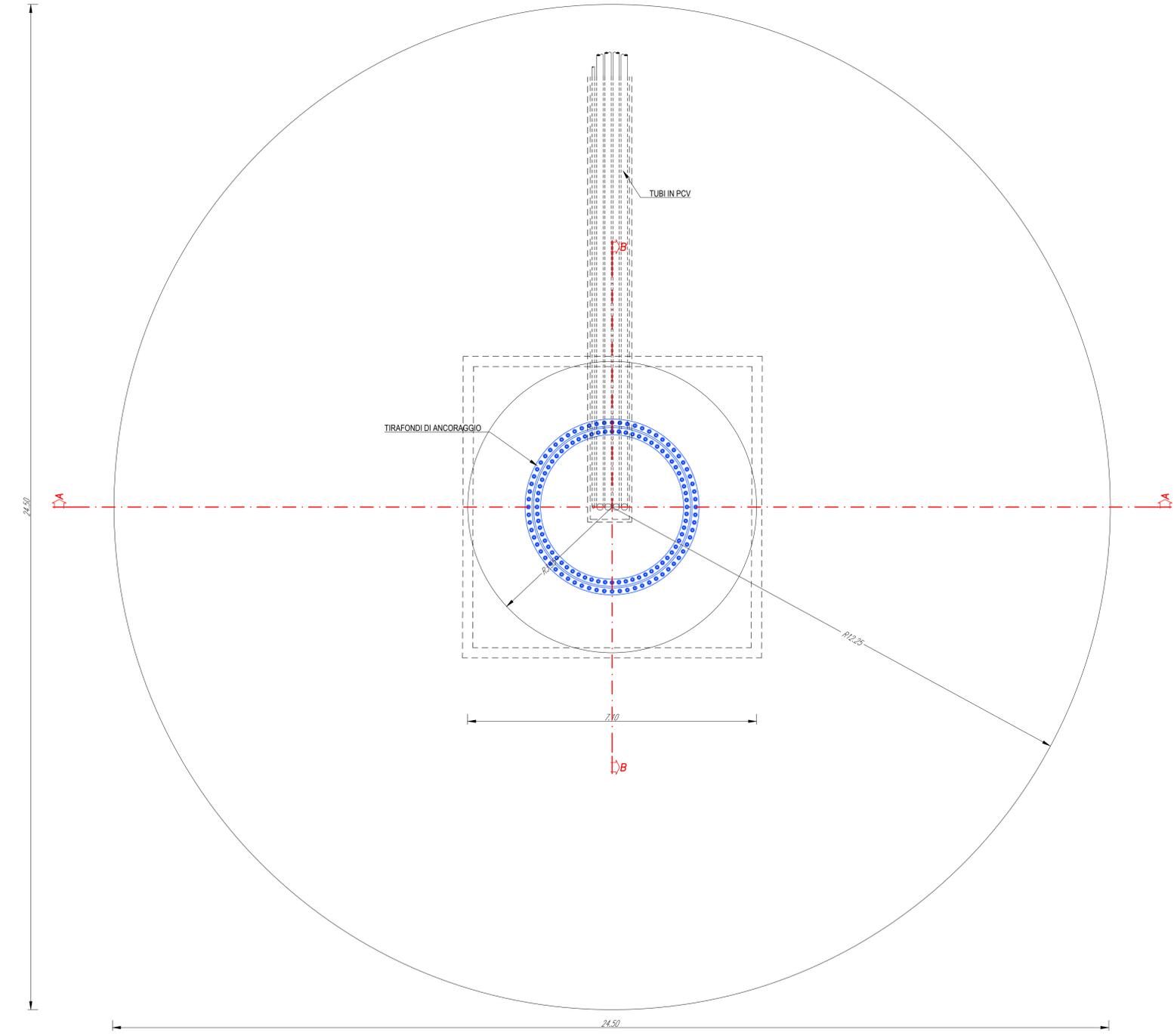


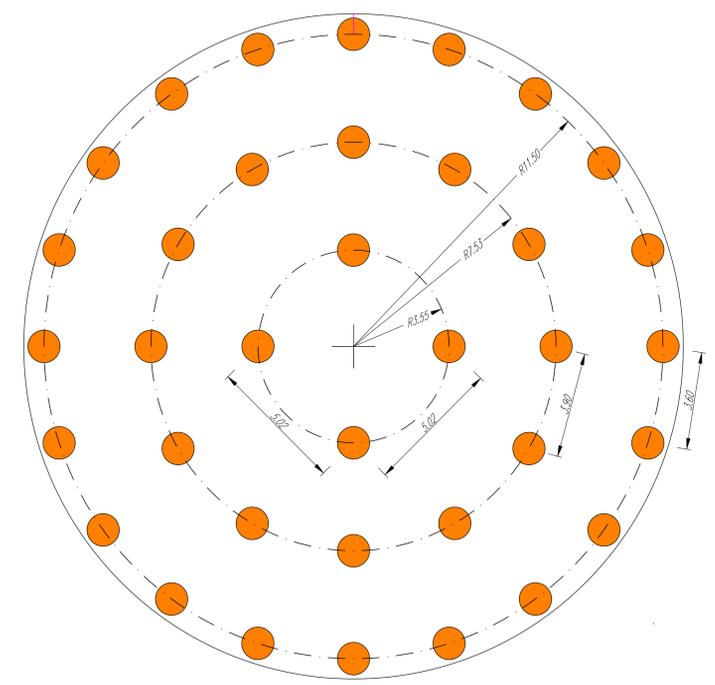
SEZIONE A-A  
FONDAZIONE AEROGENERATORE  
Scala 1:50



SEZIONE B-B  
FONDAZIONE AEROGENERATORE  
Scala 1:50



PIANTA CARPENTERIA FONDAZIONE  
AEROGENERATORE  
Scala 1:50



SCHEMA PLANIMETRICO DELL'EVENTUALE CONSOLIDAMENTO  
MEDIANTE COLONNE DI JET-GROUTING Ø120cm - L= circa 7.5m IN CASO  
DI PRESENZA DI ROCCIA FRATTURATA  
Scala 1:100

- NOTE TECNICHE PER L'ESECUZIONE DEL CONSOLIDAMENTO:**
- IL CONSOLIDAMENTO MEDIANTE COLONNE JET GROUTING DOVRA' ESSERE REALIZZATO IN ACCORDO ALLE EN 12716 -
  - SISTEMA DI ESECUZIONE: BIFLUIDO
  - DOSAGGIO MINIMO DI CEMENTO = 4.0 q/m3
  - CARICO DI ROTTURA A 60-90gg DELLE COLONNE JET GROUTING DEVE ESSERE > 25daN/cm2.
- PARAMETRI DA STABILIRE CON L'IMPRESA ESECUTRICE**
- PRESSIONE E PORTATA ARIA
  - VELOCITA' E PASSO DI RISALITA MONITOR
  - VELOCITA' ROTAZIONE ASTE
  - DIAMETRO E NUMERO UGELLI
  - RAPPORTO ACQUACEMENTO
  - IL TRACCIAMENTO DEVE ESSERE ESEGUITO A CURA DELLA DIREZIONE LAVORI. NEL CASO, DURANTE L'ESECUZIONE DI UNA COLONNA, SI INCONTRINO OSTACOLI DOVUTI A BLOCCHI CALCEARI, ESEGUIRE NUOVA COLONNA TRASLATATA DI CIRCA 60/80cm
  - DOPO L'ESECUZIONE DELLE COLONNE JET-GROUTING PROCEDERE ALLA PULIZIA DELL'AREA DI SEDIME MEDIANTE ESCAVATORE CON BENNA A TAGLIO, LIVELLANDO IL PIANO PRIMA DEL GETTO DEL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO MAGRO



Comune di Siurgus Donigala Comune di Selegas  
Regione Sardegna

NUOVO IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE EOLICA  
"PRANU NIEDDU" NEI COMUNI DI SIURGUS DONIGALA E SELEGAS (SU)

**PROGETTO DEFINITIVO - VER. 2**

SIURGUS s.r.l.  
Via Michelangelo Buonarroti, 39  
20145 - Milano  
C.F. e P.IVA 11189260968  
PEC: siurgus@pec.it

**7 - PIAZZOLE DI CANTIERE E NUOVE VIABILITA'**

SCHEMA FONDAZIONE TIPO AEROGENERATORE

dot. Ing. Roberto SESENNA  
Ordine degli Ingegneri Provinciali di Torino  
Piazza S. Pietro  
Cod. Fisc. 030499710120886

dot. Ing. Luca DEMURTAS  
Ordine degli Ingegneri Provinciali di Cagliari  
Piazza S. Pietro  
Cod. Fisc. 030499710120886

dot. Ing. Fabio AMBROGIO  
Ordine degli Ingegneri Provinciali di Torino  
Cod. Fisc. 030499710120886

Coordinatore e responsabile delle attività: Dott. Ing. Giorgio Eliso DEMURTAS  
Consulenza studi ambientali: dott. for. Piero RUBIU  
SIATER s.r.l. VIA CASALAN 7-01061-SASSARE

Studio Rosso Ingegneri Associati  
Via Rosolino Pilo N. 11 - 05143 - TORINO  
Via S. Biagio N. 18 - 09123 - CAGLIARI  
TEL. +39 011 43 77 342  
studiorosso@ingemait.it  
info@srp.it  
www.srp.it

REDDATO  
Ing. Fabio AMBROGIO

CONTROLLATO  
Ing. Roberto SESENNA

APPROVATO  
Ing. Luca DEMURTAS

SCALA: 1:50

ELABORATO  
**7.59**