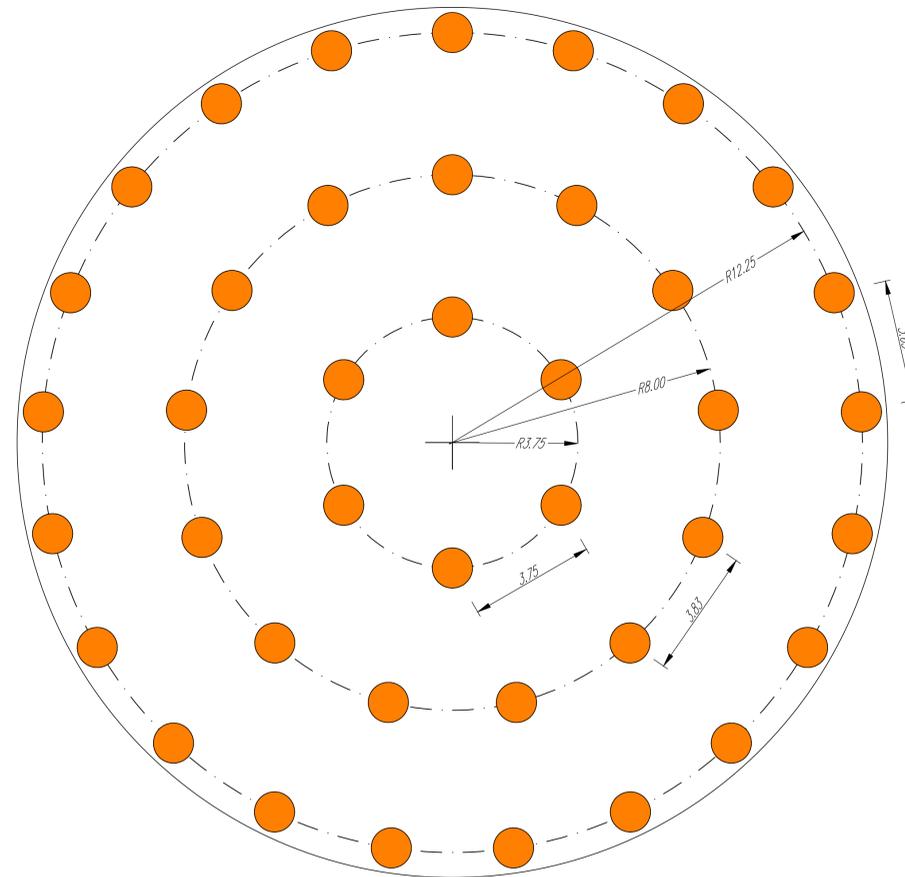
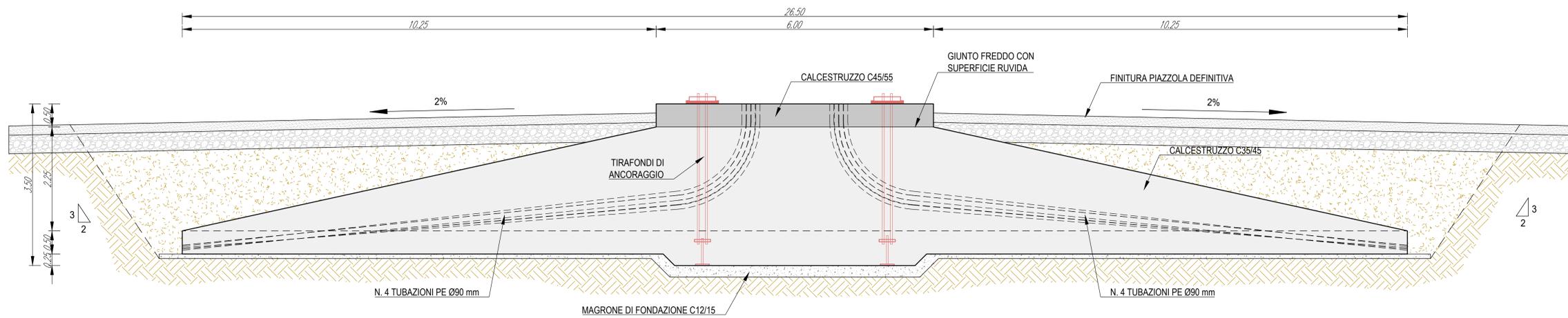


PIANTA CARPENTERIA  
FONDAZIONE AEROGENERATORE  
Scala 1 : 100



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



SEZIONE A-A  
FONDAZIONE AEROGENERATORE  
Scala 1 : 50



**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/m<sup>3</sup>
- CARICO DI ROTTURA A 60-90gg DELLE COLONNE JET GROUTING DEVE ESSERE > 25daN/cm<sup>2</sup>.

**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 ACQUA/CEMENTO
- IL TRACCIAMENTO DEVE ESSERE ESEGUITO A CURA DELLA DIREZIONE LAVORI. NEL CASO, DURANTE L'ESECUZIONE DI UNA COLONNA, SI INCONTRINO OSTACOLI DOVUTI A BLOCCHI CALCAREI, ESEGUIRE NUOVA COLONNA TRASLATA 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 Ussassai, Esterzili e Escalaplano  
Provincia di Nuoro e Sud Sardegna  
Regione Sardegna

NUOVO IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE  
EOLICA "SERRA JONI" NEI COMUNI DI USSASSAI (NU), ESTERZILI E  
ESCALAPLANO (SU)

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Acciona Energia Global Italia S.r.l.**  
Via Achille Campanile, 73 - 00144 Roma  
Phone: (+39) 06 50514225  
PEC: accionaglobalitalia@legalmail.it



**5 - ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO GENERALI**

**SCHEMA FONDAZIONE TIPO AEROGENERATORE**

**STUDIO ROSSO**  
INGEGNERI ASSOCIATI  
Via Rosolino Pilo N. 11 - 10143 - TORINO  
Via IS MAGLIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI  
TEL. +39 011 4377342  
studiorosso@legalmail.it  
info@svia.it  
www.svia.it

dott. ing. Roberto SESENNA  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n. 85301  
Cod. Fisc. SSN RRT 75810 C885C

dott. ing. Fabio AMBROGIO  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n. 238  
Cod. Fisc. MBR FBA 78M03 B594K

dott. ing. Luca DEMURTAS  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari  
Posizione n. 6062  
Cod. Fisc. DMR LCU 77E10 E411L

Consulenza  
**Studio Gioed**  
Via IS MIRONNIS N. 178 - 09121 - CAGLIARI  
SIATER S.r.l. Via CASULA N. 7 - 07100 - SASSARI

DESCRIZIONE	EMISSIONE	REDDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
DATA	DIC/2023			
COD. LAVORO	612SR			
TIPOL. LAVORO	D			
LOTTO	-			
STRALCIO	-			
SETTORE	S			
TIPOL. ELAB.	PC			
TIPOL. DOC.	T			
ID ELABORATO	09			
VERSIONE	0			

REDDATTO: Ing. Luca MAGNI  
CONTROLLATO: Ing. Roberto SESENNA  
APPROVATO: Ing. Luca DEMURTAS

SCALA: 1:50 - 1:100

ELABORATO  
D-5.9

Dati riservati ex art. 2278 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione.