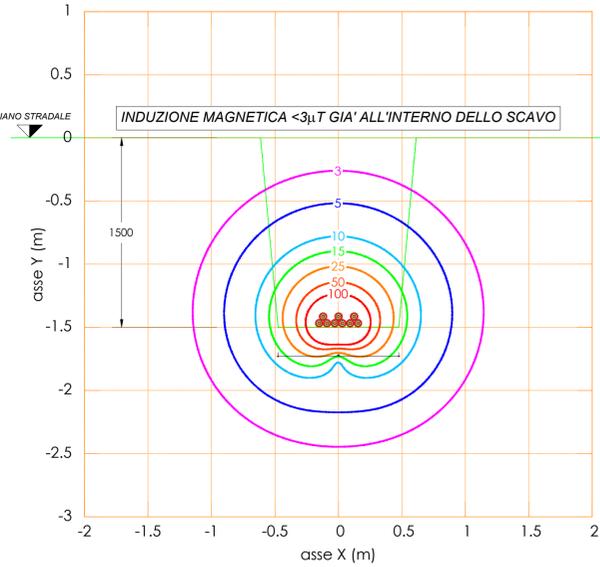
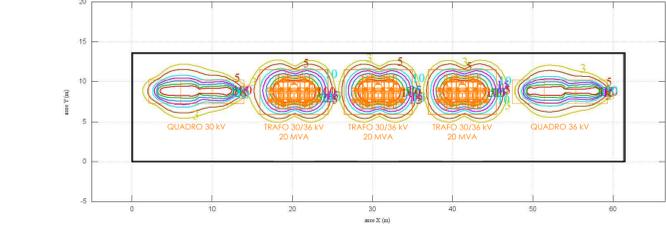


SEZIONE CAVIDOTTO TIPO 17  
N. 9 CAVI UNIPOLARI ARE4H5E 20,8/36kV (1X400) mm<sup>2</sup>  
DISPOSTI A TRIFOGLIO

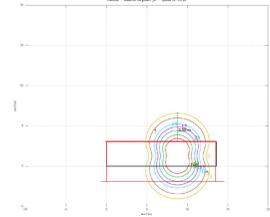
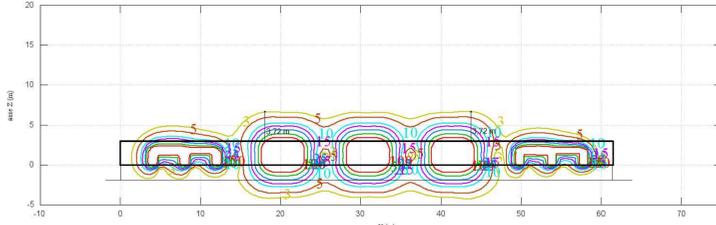


CAVIDOTTO 36 kV INTERRATO - SEZIONE DI SCAVO - SCALA 1:25  
CURVE ISOVALORE INDUZIONE MAGNETICA  
Distanze di Prima Approssimazione (DPA):  
• MASSIMA DPA ORIZZONTALE DA ASSE SCAVO: 0 m  
• MASSIMA DPA VERTICALE DA PIANO STRADALE: 0 m

Cabina - calcolo su piano xy - quote Z=1,5 m

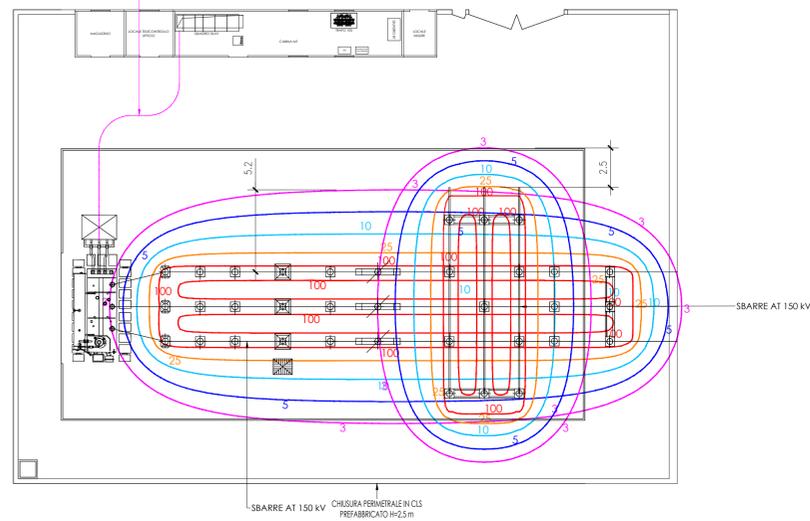


Cabina - calcolo su piano xz - quote Y=8,8 m



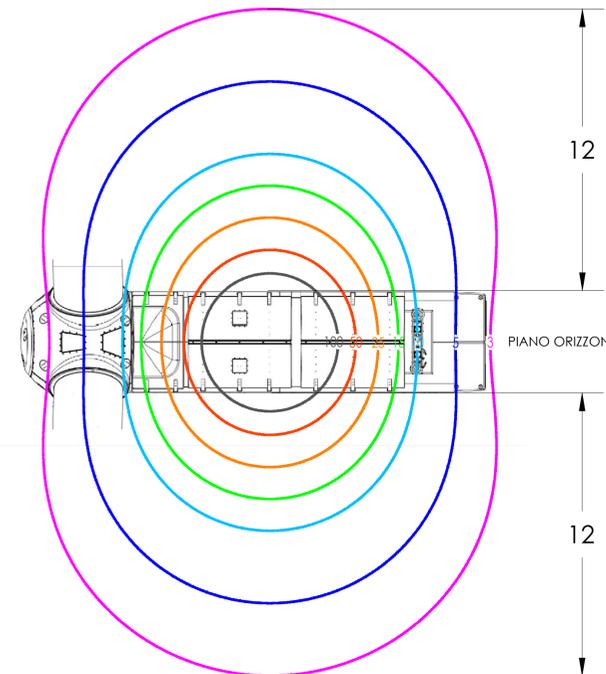
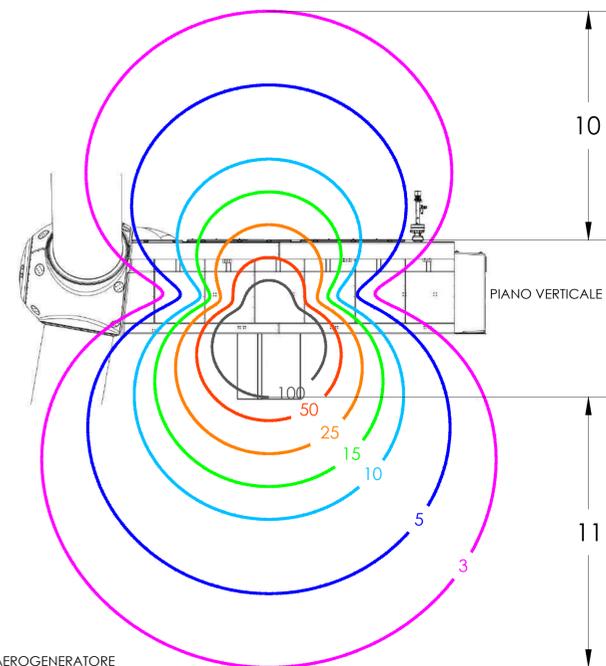
CABINA DI TRASFORMAZIONE 30/36 kV  
CURVE ISOVALORE INDUZIONE MAGNETICA  
Distanze di Prima Approssimazione (DPA):  
• MASSIMA DPA ORIZZONTALE : 0 m  
• MASSIMA DPA VERTICALE : 4 m

LINEA INTERRATA CAVO MT  
ARE4H5E 20,8/36kV 3(3x1x300)  
PARTENZA VERSO TRAFI 36/150 kV



SSE UTENTE - SCALA 1:250  
CURVE ISOVALORE INDUZIONE MAGNETICA  
INDUZIONE MAGNETICA < 3 μT  
GIA' ALL'INTERNO DELLA SSE UTENTE

TRASFORMATORE MT/BT IN NAVICELLA AEROGENERATORE  
POSTA A 135 METRI DI ALTEZZA - SCALA 1:300  
CURVE ISOVALORE INDUZIONE MAGNETICA  
Distanze di Prima Approssimazione (DPA):  
• MASSIMA DPA ORIZZONTALE: 12 m  
• MASSIMA DPA VERTICALE: 11 m



## CURVE ISOVALORE DELLA INDUZIONE MAGNETICA B RICAVATE CON SOFTWARE BESHIELDING MAGIC

Impianto eolico "Energia Is Coris"

9 aerogeneratori da 5,33 MW

Potenza 48 MW



PROGETTO: Progetto Definitivo per il parco eolico da 48,0 MW "Energia Is Coris" costituito da n.9 aerogeneratori

Elaborato: Tavola effetti elettromagnetici

Codice Elaborato: WIND001.ELB009c  
Scala:   
Formato elaborato:

PROponente: Fred. Olsen Renewables

Timbro e firma:   
Timbro e firma:

REDATTORI:  
Ing. Giuseppe Pili  
Ing. Michele Pigliaru

COORDINAMENTO

BIA s.r.l.  
Piazza dell'Annunziata 7  
Cagliari (CA) - 09123  
P.IVA 03983480926  
energhiabia@pec.it



Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
02					
01					
00	04/2022	Emissione per validazione	Giuseppe Pili Michele Pigliaru		

Comuni di Villamasargia, Narcao e Musei (SU)