



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



PROPONENTE

## 9 - OPERE ELETTRICHE

## RISOLUZIONE INTERFERENZE CAVIDOTTI

OGGETTO



**STUDIO ROSSO  
INGEGNERI ASSOCIATI**

VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO

VIA IS MAGLIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI

TEL. +39 011 43 77 242

[studiorosso@legalmail.it](mailto:studiorosso@legalmail.it)

[info@sria.it](mailto:info@sria.it)

[www.sria.it](http://www.sria.it)

dott. ing. Giorgio Efisio DEMURTAS

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

Posizione n.5500

Cod. Fisc. DMR GGF 75L27 E441L

dott. ing. Luca DEMURTAS

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

Posizione n.6062

Cod. Fisc. DMR LCU 77E10 E441L

dott. ing. Roberto SESENNA

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Posizione n.8530J

Cod. Fisc. SSN RRT 75B12 C665C

TIMBRI E FIRME

Coordinatore e responsabile delle attività: Dott. ing. Giorgio Efisio DEMURTAS

Consulenza studi ambientali: Dott. for. Piero RUBIU

**SIATER s.r.l.** VIA CASULA N. 7 - 07100 - SASSARI



**Studio Gioed**

VIA IS MIRRIONIS N. 55 - 09121 - CAGLIARI

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE
DATA	DIC/2023
COD. LAVORO	612/SR
TIPOL. LAVORO	D
LOTTO	9
STRALCIO	-
SETTORE	RT
TIPOL. ELAB.	E
TIPOL. DOC.	04
ID ELABORATO	
VERSIONE	0

REDATTO

ing. Roberto SESENNA

CONTROLLATO

ing. Luca DEMURTAS

APPROVATO

ing. Giorgio Efisio Demurtas

SCALA: -

ELABORATO  
**D.9.4**



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

PROPONENTE

**Acciona Energia Global Italia S.r.l.**

Via Achille Campanile, 73

00144 - Roma

Phone: (+39) 06 50514225

PEC: accionaglobalitalia@legalmail.it



OGGETTO

## RISOLUZIONE INTERFERENZE CAVIDOTTI

TIMBRI E FIRME



**STUDIO ROSSO  
INGEGNERI ASSOCIATI**

VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO

VIA IS MAGLIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI

TEL. +39 011 43 77 242

[studiorosso@legalmail.it](mailto:studiorosso@legalmail.it)

[info@sria.it](mailto:info@sria.it)

[www.sria.it](http://www.sria.it)

dott. ing. Giorgio Efisio DEMURTAS

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

Posizione n.5500

Cod. Fisc. DMR GGF 75L27 E441L

dott. ing. Luca DEMURTAS

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

Posizione n.6062

Cod. Fisc. DMR LCU 77E10 E441L

dott. ing. Roberto SESENNA

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Posizione n.8530J

Cod. Fisc. SSN RRT 75B12 C665C

Coordinatore e responsabile delle attività: Dott. ing. Giorgio Efisio DEMURTAS

Consulenza studi ambientali: Dott. for. Piero RUBIU

**SIATER s.r.l.** VIA CASULA N. 7 - 07100 - SASSARI



**Studio Gioed**

VIA IS MIRRIONIS N. 55 - 09121 - CAGLIARI

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE	
DATA	DIC/2023	
COD. LAVORO	612/SR	
TIPOL. LAVORO	D	
LOTTO	9	
STRALCIO	-	
SETTORE	RT	
TIPOL. ELAB.	E	
TIPOL. DOC.	04	
ID ELABORATO		
VERSIONE	0	

REDATTO

ing. Roberto SESENNA

CONTROLLATO

ing. Luca DEMURTAS

APPROVATO

ing. Giorgio Efisio Demurtas

SCALA: -

ELABORATO  
**D.9.4**

## Sommario

<b>1. SCOPO DEL DOCUMENTO</b> .....	2
<b>INTERFERENZA N. 1</b> .....	3
<b>INTERFERENZA N. 2</b> .....	4
<b>INTERFERENZA N. 3</b> .....	5
<b>INTERFERENZA N. 4</b> .....	6
<b>INTERFERENZA N. 5</b> .....	7
<b>INTERFERENZA N. 6</b> .....	8
<b>INTERFERENZA N. 7</b> .....	9
<b>INTERFERENZA N. 8</b> .....	10
<b>INTERFERENZA N. 9</b> .....	11
<b>INTERFERENZA N. 10</b> .....	12
<b>INTERFERENZA N. 11</b> .....	13
<b>INTERFERENZA N. 12</b> .....	14
<b>INTERFERENZA N. 13</b> .....	15
<b>INTERFERENZA N. 14</b> .....	16
<b>INTERFERENZA N. 15</b> .....	17
<b>INTERFERENZA N. 16</b> .....	18
<b>INTERFERENZA N. 17</b> .....	19
<b>INTERFERENZA N. 18</b> .....	20
<b>INTERFERENZA N. 19</b> .....	21
<b>INTERFERENZA N. 20</b> .....	22
<b>INTERFERENZA N. 21</b> .....	23
<b>INTERFERENZA N. 22</b> .....	24
<b>INTERFERENZA N. 23</b> .....	25
<b>INTERFERENZA N. 24</b> .....	26
<b>INTERFERENZA N. 25</b> .....	27
<b>INTERFERENZA N. 26</b> .....	28
<b>INTERFERENZA N. 27</b> .....	29
<b>INTERFERENZA N. 28</b> .....	30
<b>INTERFERENZA N. 29</b> .....	31

## 1. SCOPO DEL DOCUMENTO

Lo scopo del presente documento è descrivere le possibili interferenze lungo il percorso dell'elettrodotto 36 kV che convoglia l'energia prodotta dagli aerogeneratori alla cabina di consegna utente sempre a 36 kV.

Durante la stesura del cavidotto lungo le strade che dalla zona del parco portano alla cabina, risulta estremamente necessario usare la massima attenzione in ragione delle probabili interferenze dovute principalmente a dei ponticelli e ad incroci su strade vicinali e provinciali.

Nella tavola "9.16 Particolare attraversamento cavidotti" sono evidenziate le posizioni delle possibili interferenze descritte in questo documento.

Sarà demandata alla fase esecutiva la verifica, attraverso l'utilizzo degli opportuni strumenti, della reale posizione delle interferenze

## INTERFERENZA N. 1

Tipo di cavidotto: Incrocio con S.S. 198

Note:



## INTERFERENZA N. 2

Tipo di cavidotto:	Interferenza con Rio Su Accu de su Casteddu
Note:	L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 3

Tipo di cavidotto:

Interferenza con Rio Joni

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 4

Tipo di cavidotto:

Attraversamento viabilità SS 198

Note:





### INTERFERENZA N. 5

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio Su scusorgiu

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



ELETTRDOTTO 36 kV

### INTERFERENZA N. 6

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 7

Tipo di cavidotto:

Attraversamento SS 198 con strada vicinale

Note:



ELETTRODOTTO 36 kV

## INTERFERENZA N. 8

Tipo di cavidotto:

Attraversamento strade vicinali

Note:



### INTERFERENZA N. 9

Tipo di cavidotto:

Attraversamento impluvio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



ELETTRDOTTO 36 kV

### INTERFERENZA N. 10

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio La Carda

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 11

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Strada vicinale Genna Lanza

Note:

ELETTRODOTTO 36 kV



## INTERFERENZA N. 12

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio Sa Pira

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



ELETTRODOTTO 36 kV



### INTERFERENZA N. 13

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 14

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio Di Arzili

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 15

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 16

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio De Su Iasili

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 17

Tipo di cavidotto:	Attraversamento Rio De Cungjudura
Note:	L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



## INTERFERENZA N. 18

Tipo di cavidotto:

Attraversamento strade vicinali

Note:



### INTERFERENZA N. 19

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



## INTERFERENZA N. 20

Tipo di cavidotto: Attraversamento strada vicinale con SP 53

Note:





## INTERFERENZA N. 21

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



## INTERFERENZA N. 22

Tipo di cavidotto:	Attraversamento Rio
Note:	L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 23

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 24

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



## INTERFERENZA N. 25

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Rio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



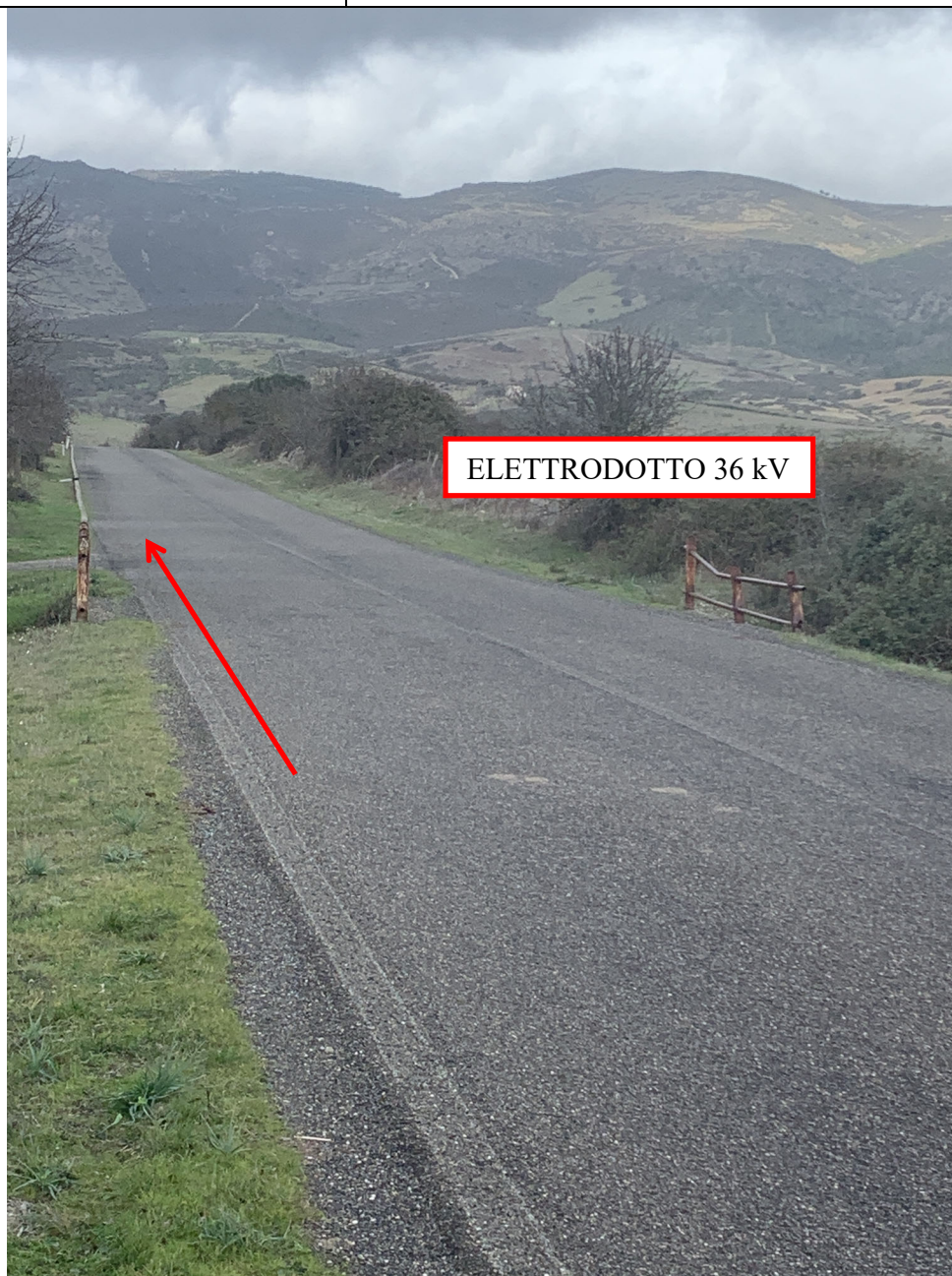
### INTERFERENZA N. 26

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Compluvio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



### INTERFERENZA N. 27

Tipo di cavidotto:	Attraversamento Compluvio
Note:	L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo



## INTERFERENZA N. 28

Tipo di cavidotto:	Attraversamento SP 53 con strada vicinale per diga rio Flumineddu
Note:	L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo





### INTERFERENZA N. 29

Tipo di cavidotto:

Attraversamento Compluvio

Note:

L'elettrodotto dovrà essere installato in subalveo

