



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'Ambiente

Prot. n.

17974

Cagliari, 23 AGO. 2018

Al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale
ctva@pec.minambiente.it

Al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
Direzione generale per le valutazioni ambientali
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

Al Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Direzione generale archeologia, belle arti e paesaggio - Servizio V
mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

E, p.c. Alla Società Terna Rete Italia
svr.autorizzazioniconcertazione@pec.terna.it
ingegneria@pec.terna.it

Oggetto: Procedura di valutazione d'impatto ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, s.m.i., relativa al progetto "Realizzazione nuovi elettrodotti a 150 kV "Santa Teresa-Tempio " e "Tempio-Buddusò". Proponente: Terna Rete Italia S.p.a. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). Trasmissione parere C.F.V.A. – Servizio territoriale ispettorato ripartimentale Tempio Pausania.

In riferimento alla procedura di V.I.A. in oggetto, con la presente si trasmette la nota prot. n. 43629 del 06.07.2018 (pervenuta il 12.07.2018 ed acquisita al prot. D.G.A. n. 15522 in pari data), con la quale il C.F.V.A. – Servizio territoriale ispettorato ripartimentale Tempio Pausania ha inviato il parere di competenza.

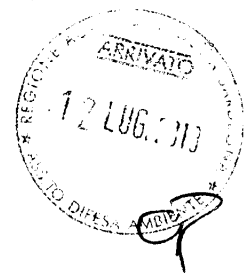
Gli uffici sono a disposizione per eventuali chiarimenti.

Il Direttore Generale
Paola Zinzula

F.Mulliri/U.V.A.R.
R. Carcangiu/Resp. Sett. V.I.A.
A.M.Mereu/Dir. S.V.A.



Handwritten signature: Kerey



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale Tempio Pausania

Prot. n. 43629

Pos. XIV.10.2

Tempio Pausania, 06.07.2018

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
via Roma ,80 09123 Cagliari

Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale dell'Ambiente
Prot. Entrata del 12/07/2018
nr. 0015522
Classifica XIV.15.1
05-01-00

Alle Stazioni Forestali

Berchidda

Calangianus

Luogosanto

Palau

Tempio P.



Oggetto : Procedura VIA- - Nuovi Elettrodotti a 150 Kv” Santa Teresa – Tempio e Tempio – Buddusò. Nuove stazioni elettriche a 150 kv di “Tempio” e “Buddusò”e relativi accordi. Trasmissione parere.

Con riferimento alla Vostra richiesta pervenuta all'Ufficio per le opere di cui alla richiesta da realizzarsi in diverse località;

VISTA la relazione della Stazione Forestale di Berchidda n. 320 del 20.04.2018;

VISTA la relazione della Stazione Forestale di Palau n. 385 del 07.05.2018;

VISTA la relazione della Stazione Forestale di Luogosanto n. 521 del 09.05.2018;

VISTA la relazione della Stazione Forestale di Tempio Pausania n. 321 del 17.05.2018;

VISTA la relazione della Stazione Forestale di Calangianus n. 656 del 05.06.2018;

Considerato il fatto che i lavori, di cui all'oggetto, interessano territori con differenti caratteristiche, le più importanti vengono riportate di seguito raggruppate per Stazione Forestale.

A. Stazione Forestale Berchidda





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale Tempio Pausania

L'area interessata dai lavori non è sottoposta al vincolo idrogeologico ai sensi dell'art.1 del RDL 3267/1923 nel contempo sono presenti aree di interesse archeologico (loc.Giuanne Crabiles e Madras) in cui si trovano 2 nuraghi . La superficie nella giurisdizione di Berchidda presenta delle aree "PAI" (loc. Osseddu e Baidu Attu).

La vegetazione che si trova lungo il tracciato della linea elettrica in questione è caratterizzata dalla presenza delle seguenti specie : sughera, leccio , orniello , ginepro e olivastro. Il sottobosco presenta specie quali corbezzolo, citiso, erica, lavanda e cisto. La quercia da sughero domina nelle zone pianeggianti dove in alcune parti assume le caratteristiche del bosco.

B. Stazione Forestale Palau

La zona in cui è previsto l'intervento non è sottoposto al vincolo idrogeologico.

C. Stazione Forestale di Luogosanto

Il personale della Stazione anzidetta non ha potuto eseguire il sopralluogo in quanto un funzionario Terna ha comunicato che il procedimento Via è stato sospeso per integrazione atti.

D. Stazione Forestale Tempio Pausania

I punti della linea dal 92 al 94 in località Musca Zega ricadono, con una lunghezza di circa 800 m all'interno del vincolo idrogeologico ai sensi dell'art. 1 del RDL 3267/1923.

Nei punti dal n.94 al n.98 , località Sa Mindaredda, ad ovest del centro abitato di Nuchis, si riscontrano aree soggette al vincolo paesaggistico ai sensi dell' Art.142 del DLgs 42/04.

Le aree ricomprese dal punto 102 al punto 109 non sono sottoposte al vincolo idrogeologico bensì sono sottoposte al vincolo paesaggistico ai sensi dell'art.142 del DLgs 42/04, presentano fasce di rispetto fluviale di cui all'art. 142 lett. c del DLgs 42/04, infine tali aree ricadono all'interno di un'area SIC.

La nuova stazione elettrica di Tempio ed i relativi raccordi sono da realizzarsi nella zona industriale di Tempio Pausania interessando un' area di 9500 mq.

E. Stazione Forestale di Calangianus

Considerato la variabilità di vincoli che si susseguono lungo tutto il percorso lo scrivente ritiene più efficace riportare i dati in una tabella esemplificativa.



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale Tempio Pausania

ELETTRODOTTO S. TERESA DI GALLURA - TEMPIO PAUSANIA VINCOLI -PROGETTO ITER					
N° TRALICCIO (TR)	VINCOLO IDROGEOLOGI CO	VINCOLO PAESAGGISTIC O	AREA PAI PERICOLO/RISCHIO PIENA	AREA SIC	L.R. n°4/94 SUGHERA
67	NO	NO	NO	NO	NO
68	NO	NO	NO	NO	NO
69	NO	NO	NO	NO	NO
0	NO	NO	NO	NO	NO
71	NO	NO	NO	NO	NO
72	NO	NO	NO	NO	NO
73	NO	NO	NO	NO	NO
74	NO	NO	NO	NO	NO
75	NO	NO	NO	NO	NO
76	NO	NO	NO	NO	NO
77	NO	NO	NO	NO	NO
78	NO	NO	NO	NO	NO
79	NO	NO	NO	NO	NO
80	NO	SI -bosco	NO	NO	SI
81	NO	SI - bosco	NO	NO	SI
82	NO	SI - bosco+fiume	NO	NO	NO
83	NO	NO	NO	NO	NO
84	NO	NO	NO	NO	NO
85	SI	NO	NO	NO	NO
86	SI	NO	NO	NO	NO
87	NO	NO	NO	NO	NO
88	NO	NO	NO	NO	NO
89	NO	NO	NO	NO	NO
90	SI	NO	NO	NO	NO
91	SI	NO	NO	NO	NO
99	NO	SI	SI (H4)	SI	NO
100	NO	SI	SI (H4)	SI	NO
101	NO	NO	NO	SI	NO
102	SI	NO	NO	SI	NO
103	NO	NO	NO	SI	NO
104	NO	NO	NO	SI	NO

Il punto di arrivo è la Stazione Elettrica prevista nella zona industriale di Tempio in un'area priva di vincoli di competenza.

Il progetto alternativo 2 prevede i TR dal 67 al 91 nella stessa posizione e cambia il punto d'arrivo, ovvero la Stazione Elettrica in località "Badu Mela", agro di Calangianus.

Nella tabella che segue sono indicati i vincoli per TR99, TR100 e Staz. Elettrica.



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale Tempio Pausania

ALTERNATIVA 2

N° TRALICCIO (TR)	VINCOLO IDROGEOLOGICO	VINCOLO PAESAGGISTICO	AREA PAI PERICOLO/RISCHIO PIENA	AREA SIC	L.R. n°4/94 SUGHERA
99	NO	SI - FIUME	SI - H4	NO	NO
100	NO	NO	NO	NO	NO
Staz. Elettrica	NO	NO	NO	NO	NO

ALTERNATIVA 1

N° TRALICCIO (TR)	VINCOLO IDROGEOLOGICO	VINCOLO PAESAGGISTICO	AREA PAI PERICOLO/RISCHIO PIENA	AREA SIC	L.R. n°4/94 SUGHERA
64	SI	NO	NO	NO	NO
65	SI	NO	NO	NO	NO
66	NO	NO	NO	NO	NO
67	NO	NO	NO	NO	NO
68	NO	NO	NO	NO	NO
69	NO	NO	NO	NO	NO
70	NO	NO	NO	NO	NO
71	NO	NO	NO	NO	NO
72	NO	NO	NO	NO	NO
73	NO	NO	NO	NO	NO
74	NO	NO	NO	NO	NO
N° TRALICCIO (TR)	VINCOLO IDROGEOLOGICO	VINCOLO PAESAGGISTICO	AREA PAI PERICOLO/RISCHIO PIENA	AREA SIC	L.R. n°4/94 SUGHERA
75	NO	NO	NO	NO	NO
76	NO	SI - bosco	NO	NO	SI
77	NO	NO	NO	NO	NO
78	NO	SI	NO	NO	SI
79	NO	SI	NO	NO	SI
80	NO	SI	NO	NO	SI
81	NO	NO	NO	NO	NO
82	NO	NO	NO	NO	NO
83	NO	NO	NO	NO	NO
84	NO	NO	NO	NO	NO
85	SI	NO	NO	NO	NO
86	SI	SI/NO al limite	NO	NO	SI/NO al limite
87	SI	NO	NO	NO	NO
88	NO	NO	NO	NO	NO
89	NO	NO	NO	NO	NO
90	NO	NO	NO	NO	NO
91	SI	NO	NO	NO	NO



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale Tempio Pausania

99	NO	SI - fiume	SI - H4	NO	NO
100	NO	NO	NO	NO	NO
STAZ. ELETTR.	NO	NO	NO	NO	NO

ELETTRODOTTO TEMPPIO PAUSANIA - BUDDUSO' ITER					
N° TRALICCIO (TR)	VINCOLO IDROGEOLOGICO	VINCOLO PAESAGGISTICO	AREA PAI PERICOLO/RISCHIO PIENA	AREA SIC	L.R. n°4/94 SUGHERA
6	NO	NO	NO	SI	NO
7	NO	SI	NO	SI	SI
8	SI	SI	NO	SI	SI
9	SI	NO	NO	SI	NO
10	NO	NO	NO	NO	NO
11	NO	NO	NO	NO	NO
12	NO	NO	NO	NO	NO
13	NO	SI	NO	NO	SI
14	NO	SI	NO	SI	SI
15	NO	SI	NO	NO	SI
16	NO	SI	NO	NO	SI
17	NO	SI	NO	NO	SI
18	SI	SI	NO	NO	SI
19	SI	SI	NO	NO	SI
20	SI	NO	NO	NO	NO
21	SI	SI	NO	NO	SI
22	SI	SI	NO	NO	SI
23	SI	SI	NO	NO	SI
24	SI	NO	NO	NO	NO
25	SI	SI	NO	NO	SI
26	SI	SI	NO	NO	SI
27	SI	NO	NO	NO	NO
28	SI	SI	NO	NO	SI
29	SI	SI	NO	NO	SI
30	SI	NO	NO	NO	NO
31	SI	NO	NO	NO	NO
32	SI	NO	NO	NO	NO
33	SI	NO	NO	NO	NO
34	SI	SI	NO	NO	SI
35	SI	NO	NO	NO	NO
36	NO	SI	NO	NO	SI
37	NO	SI	NO	NO	SI
38	SI	SI	NO	NO	SI
39	SI	NO	NO	NO	NO
40	SI	SI	NO	NO	SI
41	SI	SI	NO	NO	SI



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale Tempio Pausania

42	SI	NO	NO	NO	NO
43	SI	SI	NO	NO	SI
44	SI	SI	NO	NO	SI
45	NO	SI	NO	NO	SI
46	NO	SI	NO	NO	SI

ALTERNATIVA 2

N° TRALICCIO (TR)	VINCOLO IDROGEOLOGICO	VINCOLO PAESAGGISTICO	AREA PAI PERICOLO/RISCHIO PIENA	AREA SIC	L.R. n°4/94 SUGHERA
1	NO	NO	NO	NO	NO
2	NO	SI Limite bosco	NO	NO	SI limite bosco
3	NO	SI	NO	NO	SI
4	NO	SI	NO	NO	SI
5	NO	SI	NO	NO	SI
6	NO	SI	NO	NO	SI
7	NO	NO	NO	NO	NO
8	NO	NO	NO	NO	NO
9	NO	SI	NO	NO	SI
10	NO	SI	NO	SI	SI
11	NO	SI	NO	NO	SI
12	NO	SI	NO	NO	SI
13	NO	SI	NO	NO	SI
14	SI	SI	NO	NO	SI
15	SI	SI	NO	NO	SI
16	SI	NO	NO	NO	NO
17	SI	SI	NO	NO	SI
18	SI	SI	NO	NO	SI
19	SI	SI	NO	NO	SI
20	SI	NO	NO	NO	NO
21	SI	SI	NO	NO	SI
22	SI	SI	NO	NO	SI
23	SI	NO	NO	NO	NO
24	SI	SI	NO	NO	SI
25	SI	SI	NO	NO	SI
26	SI	NO	NO	NO	NO
27	SI	NO	NO	NO	NO
28	SI	NO	NO	NO	NO
29	SI	NO	NO	NO	NO
30	SI	SI	NO	NO	SI
31	SI	NO	NO	NO	NO
32	NO	SI	NO	NO	SI
33	NO	SI	NO	NO	SI
34	SI	SI	NO	NO	SI
35	SI	NO	NO	NO	NO



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale Tempio Pausania

36	SI	SI	NO	NO	SI
37	SI	SI	NO	NO	SI
38	SI	NO	NO	NO	NO
39	SI	SI	NO	NO	SI
40	SI	SI	NO	NO	SI
41	NO	SI	NO	NO	SI
42	NO	SI	NO	NO	SI

Dal TR8 in poi segue lo stesso percorso del progetto in iter, quindi la vincolistica è la medesima.
ALTERNATIVA 1

N° TRALICCIO (TR)	VINCOLO IDROGEOLOGICO	VINCOLO PAESAGGISTICO	AREA PAI PERICOLO/RISCHIO PIENA	AREA SIC	L.R. n°4/94 SUGHERA
1	NO	NO	NO	NO	NO
2	NO	SI	NO	NO	SI
3	NO	SI	NO	NO	SI
4	NO	SI	NO	NO	SI
5	NO	SI	NO	NO	SI
6	NO	SI	NO	NO	SI
7	SI	SI	NO	NO	SI
8	SI	SI	NO	SI	SI
9	SI	SI	NO	SI	SI
10	SI	NO	NO	SI	NO
11	SI	SI	NO	SI	SI
12	SI	SI	NO	SI	SI
13	SI	SI	NO	SI	SI
14	SI	NO	NO	SI	NO
15	SI	SI	NO	SI	SI
16	SI	SI	NO	SI	SI
17	SI	SI	NO	SI	SI
18	SI	NO	NO	SI	NO
19	SI	NO	NO	SI	NO
20	SI	SI	NO	SI	SI
21	SI	SI	NO	SI	SI
22	NO	SI	NO	SI	SI
23	NO	SI	NO	SI	SI
24	NO	SI	NO	SI	SI
25	NO	SI	NO	SI	SI
26	NO	SI	NO	SI	SI
27	NO	SI	NO	SI	SI
28	NO	SI	NO	SI	SI
29	NO	SI	NO	SI	SI
30	SI	SI	NO	SI	SI
31	SI	SI	NO	NO	SI
32	NO	NO	NO	SI	NO
33	NO	NO	NO	SI	NO
34	SI	SI	NO	NO	SI
35	SI	NO	NO	NO	NO





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale Tempio Pausania

36	SI	NO	NO	NO	NO
37	SI	NO	NO	NO	NO
38	NO	SI	NO	NO	SI
39	NO	SI	NO	NO	SI
40	NO	SI	NO	NO	SI

Tutto ciò premesso si è potuto accertare che i lavori, non pregiudicano la stabilità del suolo, né alterano la regimazione delle acque a causa delle parziali mutate forme di utilizzazione.

Tenuto conto inoltre che si tratta di opere di pubblica utilità, lo scrivente esprime parere favorevole ai sensi dell'art. 20 del R.D.L. 1126/26 sopra richiamato alla realizzazione dell'intervento proposto, alle condizioni di seguito riportate:

- ❖ i movimenti di terra dovranno essere limitati alle effettive esigenze dei lavori;
- ❖ al termine dei lavori si dovrà procedere al ripristino dello stato dei luoghi ;
- ❖ considerato che una parte della linea elettrica, di cui alla richiesta, è sospesa per ampi tratti su boschi è opportuno valutare l'impiego di sfere di segnalazione per i mezzi aerei;
- ❖ la società richiedente deve quantificare il numero di sughere da abbattere affinché venga autorizzato secondo i dettami della Legge Regionale 4/1994 ed valutato dallo scrivente per una eventuale richiesta di intervento compensativo;
- ❖ tutti i materiali di risulta dovranno essere conferiti in discarica autorizzata;
- ❖ il richiedente dovrà rispettare integralmente il Piano Antincendio in vigore così come dovrà rispettare le Prescrizioni Regionali Antincendio vigenti.

Il presente parere è rilasciato nei soli riguardi tecnico forestali previsti dall'articolo 20 del R.D. 1126 del 16.05.1926, fatti salvi i diritti di terzi e le autorizzazioni previste da altre leggi e/o regolamenti .

.IL DIRETTORE

Dott. Giancarlo Muntoni

Ag. Pirodda
Resp. Sett. Tecnico:
Comm. Larnetta

