



IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE EOLICA DENOMINATO "MUSEI" DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MUSEI E DOMUSNOVAS (SU)

OPERA DI PUBBLICA UTILITA'

VALUTAZIONE DI VERIFICA PRELIMINARE ai sensi dell'Art.6, comma 9 D.Lgs 3 aprile 2006, n.152

COMMITTENTE

ESNA SRL

INDIRIZZO

VIA CONSOLATA, 5/3, 12073 CEVA (CN)
T. +390292875126 (ufficio operativo)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DEL PROGETTO

FAVERO
ENGINEERING

VIA GIOVANNI BATTISTA PIRELLI, 27
20124 MILANO (MI)
+390292875126

Ing. FRANCESCO FAVERO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Novembre 2023	VALUTAZIONE PRELIMINARE	Paes. R. Goretti	Ing. A. Lunardi	Ing. F. Favero
01					
02					
03					
04					

ELABORATO

TITOLO

**INTEGRAZIONE VOLONTARIA
RELAZIONE TECNICA DI CONFRONTO**

DETTAGLI DEL DISEGNO

SCALA GENERALE

SCALA PARTICOLARE

ARCHIVIO

FILE

DTG_003

STILE DI STAMPA

FAVERO ENGINEERING.ctb

CODIFICA

FASE PROGETTUALE

DEFINITIVO

CATEGORIA

DTG

PROGRESSIVO

0

0

3

REVISIONE

00

INDICE

1	PREMESSA.....	2
	VARIAZIONE DELLA POSIZIONE DEI TRALICCI.....	3
2.1	Progetto autorizzato con determinazione n. 264 del 17/06/2016	3
2.2	Variante richiesta	4

1 PREMESSA

La società Esna Srl è proprietaria dei titoli autorizzativi relativi all'impianto eolico denominato "Musei", attualmente in corso di realizzazione nei comuni di Musei e Domusnovas situato in Provincia Sud Sardegna.

In data 06 ottobre 2023 Esna ha depositato presso la Regione Sardegna una istanza di Valutazione Preliminare per alcune modifiche resesi necessarie per adeguare l'impianto eolico.

Con la presente integrazione volontaria, Esna vuole integrare la valutazione preliminare già depositata, adeguando la posizione dei tralicci di connessione secondo le nuove indicazioni ricevute dal distributore di rete Terna.

2 VARIAZIONE DELLA POSIZIONE DEI TRALICCI

2.1 Progetto autorizzato con determinazione n. 264 del 17/06/2016

Il progetto autorizzato con AU prevede che l'impianto sia collegato in antenna a 150 kV con una nuova stazione di smistamento della RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Iglesias 1 CM-Siliqua" nel Comune di Musei, come descritto nel preventivo di connessione trasmesso da Terna alla società in data 5 novembre 2015, avente codice di rintracciabilità 201200444. La connessione prevede l'inserimento di due tralicci i quali sono posizionati a 20 metri dalla linea 150kV esistente, pertanto ciò comporta uno spostamento della linea elettrica (riportati in colore magenta nell'immagine sottostante).

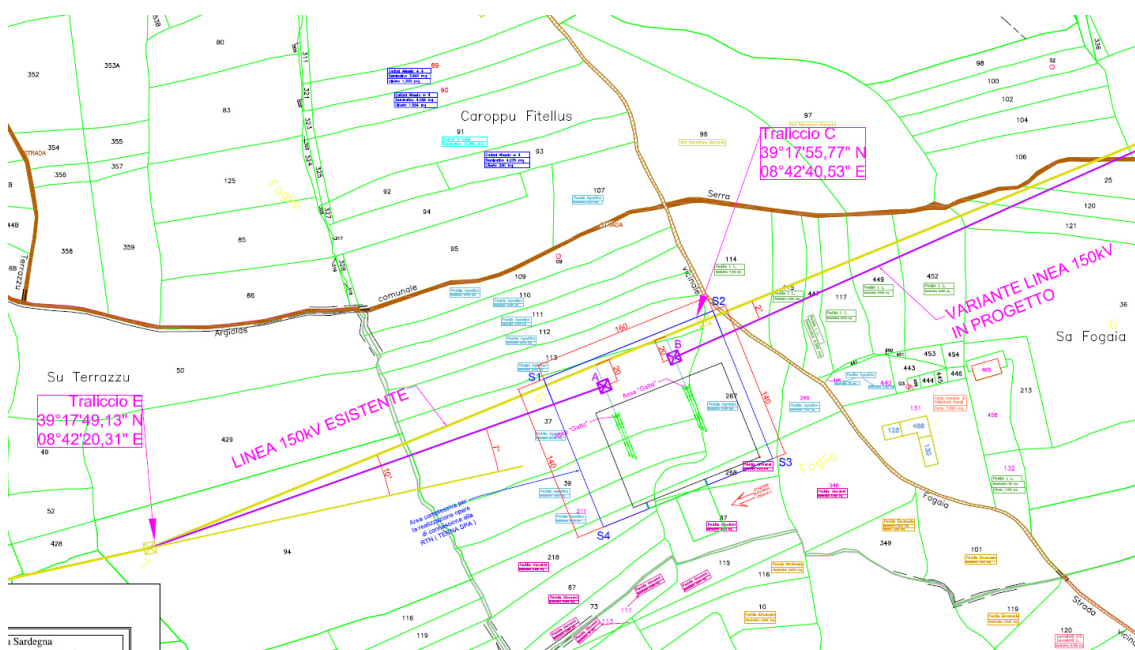


Figura1 – Estratto dall'elaborato grafico autorizzato: " SST14V0120130705"

2.2 Variante richiesta

Nell'ultimo periodo sono state effettuate interlocuzioni con Terna per definire la connessione e tutte le apparecchiature elettriche. Nell'ultimo incontro Terna ci ha richiesto di riposizionare in asse con l'elettrodotto i due nuovi tralicci di alta tensione, riportando così la linea 150kV nella medesima posizione sulla quale insiste ora, come da immagine di seguito riportata.

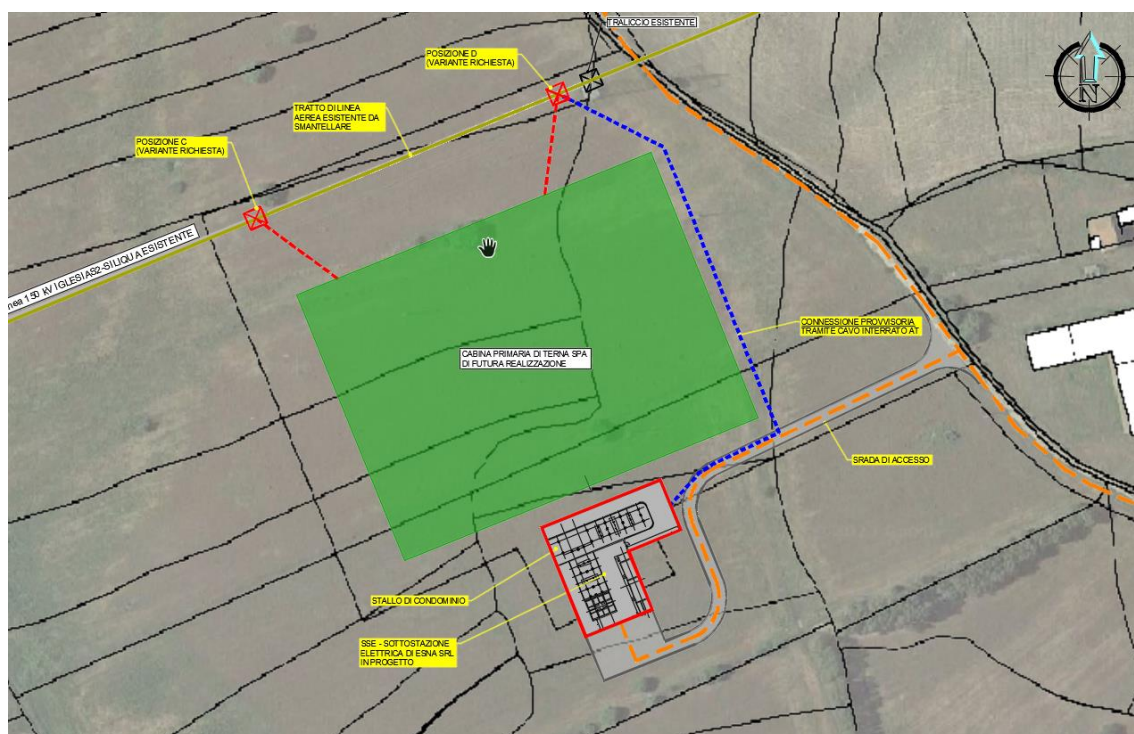


Figura 2 – Nuova posizione tralicci

Nell'immagine successiva abbiamo rappresentato il confronto tra la soluzione autorizzata e la variante richiesta.

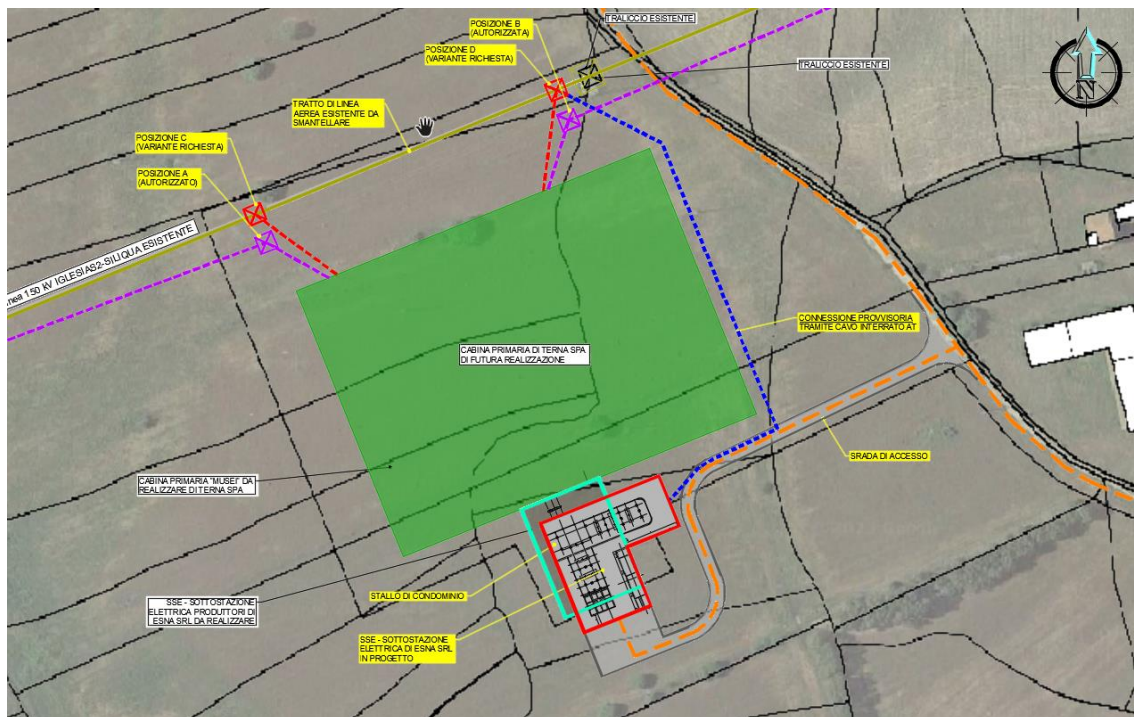


Figura 3 – Confronto tra le situazioni proposte