



AGOSTO 2023

SILQUA S.R.L.**IMPIANTO EOLICO "SILQUA WIND" DA 52,8 MW****LOCALITÀ TANCA ROMITA – SP 88 – SS 136 PER
MUSEI****COMUNI DI SILQUA E MUSEI – SUD SARDEGNA****ELABORATI AMBIENTALI****ELABORATO R08**

**[ID: 9659] Procedura di Valutazione
di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai
sensi dell'art.23 del D.Lgs.
152/2006, e s.m.i. - Autorità
Competente: Ministero
dell'Ambiente e della Sicurezza
Energetica (M.A.S.E.)**

**RISPOSTA ALLE OSSERVAZIONI DEL
SERVIZIO DEMANIO E PATRIMONIO
DI CAGLIARI**

Progettista

Ing. Laura Maria Conti – Ordine Ing. Prov. Pavia n. 1726

Coordinamento

Eleonora Lamanna

Matteo Lana

Codice elaborato

2995_5110_SIL_SIA_R10_Rev0_ROSSERVAZIONIDEMANIO.docx

Montagna



Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
2995_5110_SIL_SIA_R10_Rev0_ROSSERVAZIONIDEMA NIO.docx	08/2023	Prima emissione	G.d.L.	E.Lamanna	L.Conti

Gruppo di lavoro

Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine
Laura Conti	Direttore Tecnico - Progettista	Ord. Ing. Prov. PV n. 1726
Corrado Pluchino	Responsabile Tecnico Operativo	Ord. Ing. Prov. MI n. A27174
Eleonora Lamanna	Coordinamento Progettazione, Studio Ambientale, Studi Specialistici	
Matteo Lana	Coordinamento Progettazione Civile	
Riccardo Festante	Coordinamento Progettazione Elettrica	
Ali Basharзад	Progettazione civile e viabilità	Ord. Ing. Prov. PV n. 2301
Mauro Aires	Ingegnere Civile – Progettazione Strutture	Ord. Ing. Prov. Torino – n. 9588
Andrea Amantia	Geologo - Progettazione Civile	
Giancarlo Carboni	Geologo	Ord. Geologi Sardegna n. 497
Fabio Lassini	Ingegnere Civile Ambientale – Progettazione Civile	Ord. Ing. Prov. MI n. A29719
Marco Iannotti	Ingegnere Civile Idraulico	
Carla Marcis	Ingegnere per l’Ambiente ed il Territorio, Tecnico competente in acustica	Ord. Ing. Prov. CA n. 6664 – Sez. A ENTECA n. 4200
Lia Buvoli	Biologa – Esperto GIS – Esperto Ambientale	
Elena Comi	Biologa – Esperto GIS – Esperto Ambientale	Ord. Nazionale Biologi n. 060746 Sez. A

Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156

Cap. Soc. 600.000,00 €

www.montanambiente.com





Lorenzo Griso	Esperto GIS – Esperto Ambientale Junior	
Sara Zucca	Architetto – Esperto GIS – Esperto Ambientale	
Andrea Mastio	Ingegnere per l’Ambiente e il Territorio – Esperto Ambientale Junior	
Andrea Delussu	Ingegnere Elettrico – Progettazione Elettrica	
Matthew Piscedda	Esperto in Discipline Elettriche	
Francesca Casero	Esperto Ambientale e GIS Junior	
Davide Chiappari	Esperto Ambientale e GIS Junior	
Simone De Monti	Esperto Ambientale e GIS Junior	
Riccardo Coronati	Pianificatore Junior	
Alessia Papeti	Esperto Ambientale – Geologo - GIS Junior	

Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156

Cap. Soc. 600.000,00 €

www.montanambiente.com





INDICE

1. PREMESSA	5
2. REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA.....	6
2.1 SERVIZIO DEMANIO E PATRIMONIO DI CAGLIARI	6

ELABORATI GRAFICI E ALLEGATI

- 2995_5110_SIL_PD_R09_T02.1_Rev1_ATTRAVERSAMENTIIDRAULICI
- 2995_5110_SIL_PD_R09_T02.2_Rev0_ATTRAVERSAMENTIIDRAULICI_IGM
- 2995_5110_SIL_PD_R21_Rev0_INTERFERENZE



1. PREMESSA

Il progetto in esame riguarda la realizzazione di un nuovo Parco Eolico della potenza complessiva di potenza complessiva di 52,8 MW, che prevede l'installazione di n. 8 aerogeneratori da 6,6 MW da installarsi nel territorio comunale di Siliqua e relative opere di connessione nei comuni di Siliqua e Musei, ricadenti nella Provincia del Sud Sardegna.

La Società Proponente è la Siliqua S.R.L., con sede legale in Via Carlo Angelo Fumagalli 6, 20143 Milano (MI).

La Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG) elaborata, prevede che l'impianto eolico venga collegato venga collegata in antenna a 36 kV sulla sezione 36 kV di una nuova Stazione Elettrica (SE) di trasformazione della RTN a 150/36 kV da inserire in entra - esce alla linea RTN a 150 kV Iglesias 2 Siliqua previo potenziamento/rifacimento della linea RTN 150 kV "Villacidro-Villasor".

La configurazione preliminare impiantistica prevede la realizzazione di una cabina di raccolta esercita a 36 kV nei pressi dell'ampliamento della SE Terna, con all'interno tutti gli apparati di protezione e controllo utili alla connessione dell'impianto secondo quanto riportato nell'allegato A17 del Codice di rete Terna, e una seconda cabina di smistamento dalla quale si dipartono le 3 linee di alimentazione verso i 3 cluster di WTG identificati.

Nel suo complesso il parco di progetto sarà composto da:

- N° 8 aerogeneratori della potenza nominale di 6.6 MW ciascuno
- Dalla viabilità di servizio interna realizzata in parte ex-novo e in parte adeguando strade comunali e/o agricole esistenti
- Dalle opere di regimentazione delle acque meteoriche
- Dalle opere di collegamento alla rete elettrica
- dalla viabilità di servizio interna;
- dalle reti tecnologiche per il controllo del parco e dalle opere di regimentazione delle acque meteoriche.
- Dalle reti tecnologiche per il controllo del parco

Il presente documento costituisce la risposta alle Osservazioni pubblicate sul portale "VALUTAZIONI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI: VAS - VIA – AIA" del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.), nell'ambito Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006, In riferimento alla specifica richiesta del Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari.



2. REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

2.1 SERVIZIO DEMANIO E PATRIMONIO DI CAGLIARI

“SI COMUNICA che, al fine dell’accertamento della titolarità della Regione Sardegna del diritto dominicale sui beni inquadrabili nel novero del demanio idrico/idraulico interessati da interferenze per l’esecuzione dei lavori di cui all’oggetto, è necessario integrare gli elaborati grafici con la puntuale individuazione delle interferenze in corrispondenza dei corpi idrici e delle particelle catastali interessate.”

Al fine di riscontrare la richiesta di integrare gli elaborati grafici con la puntuale individuazione delle interferenze in corrispondenza dei corpi idrici e delle particelle catastali interessate, si rimanda ai seguenti elaborati, già trasmessi che illustrano e individuano i punti d’interferenza e la loro individuazione catastale:

- CARTOGRAFIA DEGLI ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI (ns. Rif.: 2995_5110_SIL_PD_R09_T02.1_Rev1_ATTRAVERSAMENTIIDRAULICI)
- CARTOGRAFIA DEGLI ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI SU IGM (ns. Rif.: 2995_5110_SIL_PD_R09_T02.2_Rev0_ATTRAVERSAMENTIIDRAULICI_IGM)
- INTERFERENZE (ns. Rif.: 2995_5110_SIL_PD_R21_Rev0_INTERFERENZE)

Nella “Tabella 4.1: elenco interferenze linea connessione” di cui all’elaborato ns. Rif.: 2995_5110_SIL_PD_R21_Rev0_INTERFERENZE sono puntualmente riportate le interferenze delle opere di connessione con i corsi d’acqua e la loro risoluzione.

L’individuazione catastale è puntualmente riportata nell’elaborato grafico denominato ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI (NS. rif.: 2995_5110_SIL_PD_R09_T02.1_Rev1_ATTRAVERSAMENTIIDRAULICI).