REGIONE LIGURIA

Provincia di Savona

REGIONE LIGURIA
PROVINCIA DI SAVONA

PARCO EOLICO "BRIC DELL'EREMITA" (27MW)
nei Comuni di Cairo Montenotte e Pontinvrea

Dott. Giorgio Curetti N. 232 ALBO - ORDINE DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI - CUNEO

Firmato digitalmente
da: GIORGIO CURETTI
Data: 08/01/2025
00:06:34

Firmato digitalmente da: viara samuele
Ruolo: Ingegnere
Descrizione: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, Sezione: A, Settore: a-b-c, Numero di iscrizione: A1949, Data di iscrizione: 14/01/2009, Data di abilitazione: 2003 - Sessione n.2
Organizzazione: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo
Data: 08/01/2025 00:18:40

DATA	EMISSIONE
Agosto 2024	*Valutazione di Impatto Ambientale - Verifica di assoggettabilità*
Settembre 2024	*Integrazione documentale - Verifica di assoggettabilità*
Gennaio 2025	*Integrazioni - Verifica di assoggettabilità*

PROGETTISTI:

Ing. Samuele Viara

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1949 Dott. Ing. Samuele Viara

Dott. For. Giorgio Curetti

Dott. Giorgio Curetti N. 232 ALBO - ORDINE DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI - CUNEO

SOCIETA' PROPONENTE:

Trynyty Wind S.r.l
Lungotevere dei Mellini 7
00193 Roma (RM)
C.F e P.IVA 17284761008

TRYNYTY WIND

Interferenze del progetto con derivazioni idriche

ELABORATO

04W.R.24

Indice

1 INTRODUZIONE 3

2 Carta delle derivazioni idriche 4

3 Approfondimenti sulle opere di derivazione segnalate 5

4 Analisi delle possibili interferenze del progetto 10

5 Opere di mitigazione 12

6 Considerazioni conclusive 12

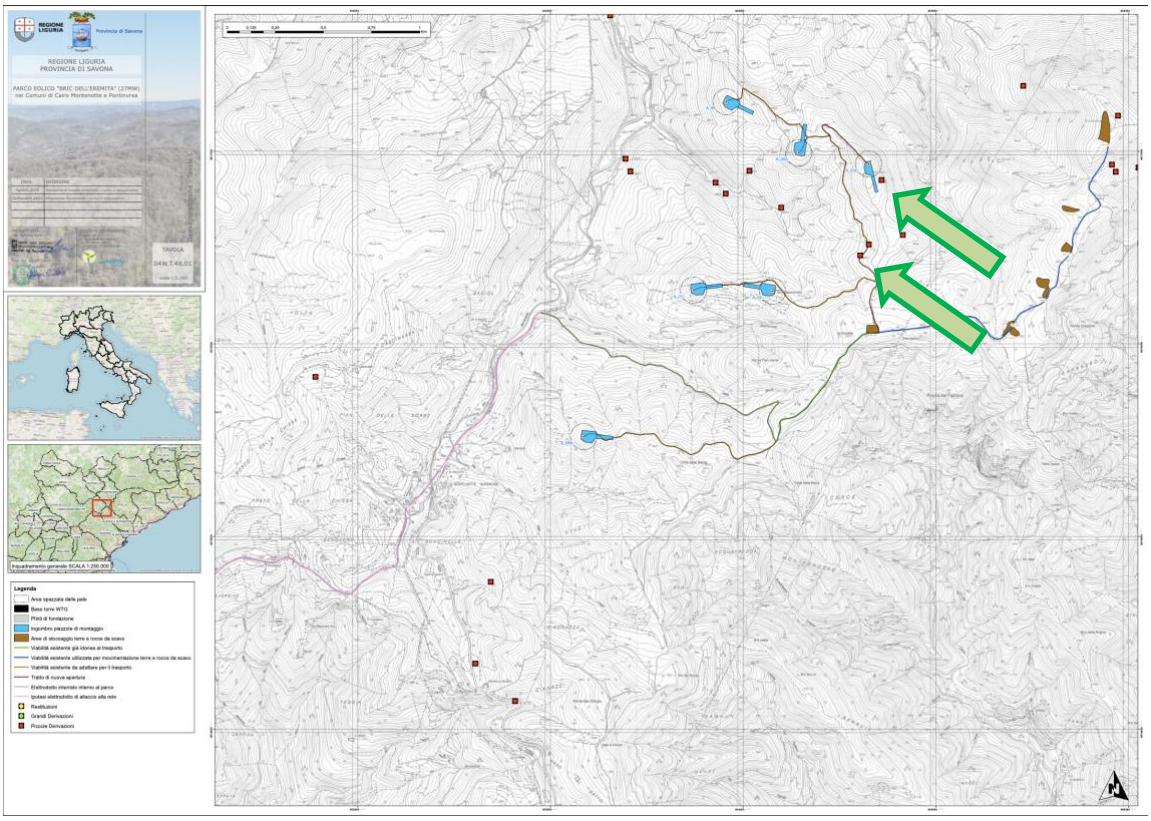
1 INTRODUZIONE

Con la presente Relazione Integrativa la società scrivente Trynyty Wind srl intende rispondere alla richiesta di integrazioni pervenute con Nota prot. 2024-1895903 del 09/12/2024 nell'ambito del procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA per il progetto di un Parco eolico onshore costituito da 6 aerogeneratori di potenza 4,5 MW ciascuno, per un totale di 27 MW e relative opere di connessione alla rete elettrica, da realizzarsi nei comuni di Cairo Montenotte e Pontinvrea (SV), rif. S1011.

In particolare, la presente nota risponde alle richieste del Settore Ecosistema Costiero e Acque Prot. 2024-1696512 del 20/11/2024 con cui veniva richiesto un approfondimento sulla potenziale interferenza del progetto con le derivazioni idriche presenti in zona.

2 Carta delle derivazioni idriche

Elaborato 04W.T.48.01 - Derivazioni idriche – Tavola 1



La Tavola sopra riportata è stata elaborata in ambiente GIS utilizzando il database vettoriale delle derivazioni idriche della Regione Liguria reperibile in download al seguente link:

https://srvcarto.regione.liguria.it/geoviewer2/pages/apps/geoportale-tecnico/index.html?id=1916

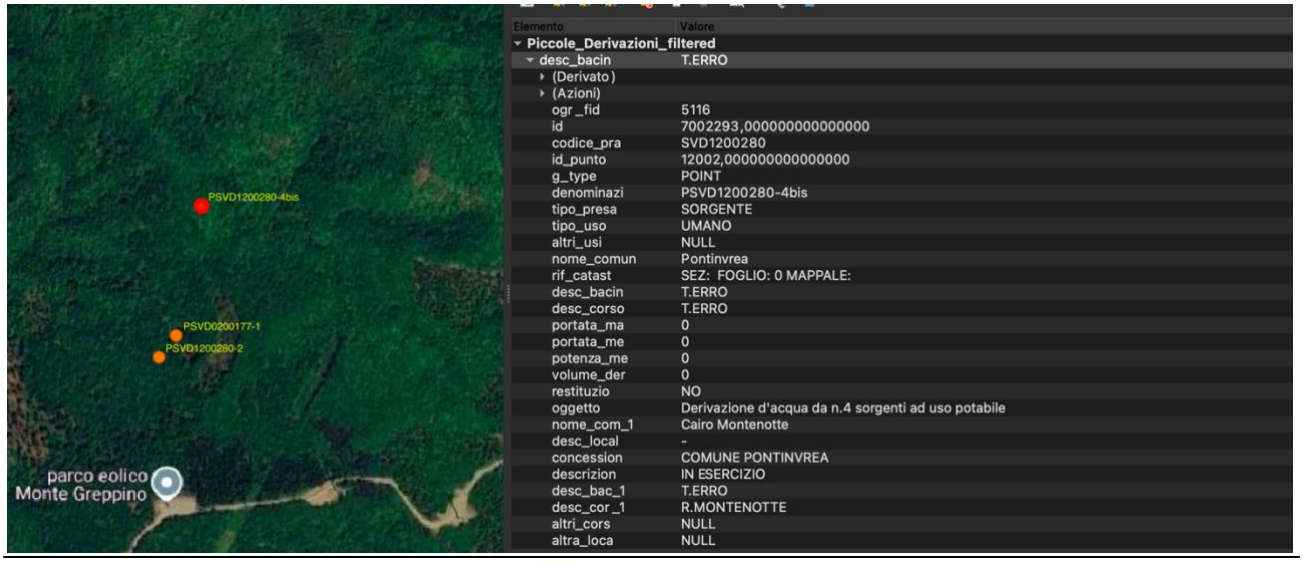
La tavola ha evidenziato possibili interferenze con la viabilità in progetto e con la piazzola di montaggio della WTG A-3C. Tali possibili interferenze sono state evidenziate con frecce di colore verde.

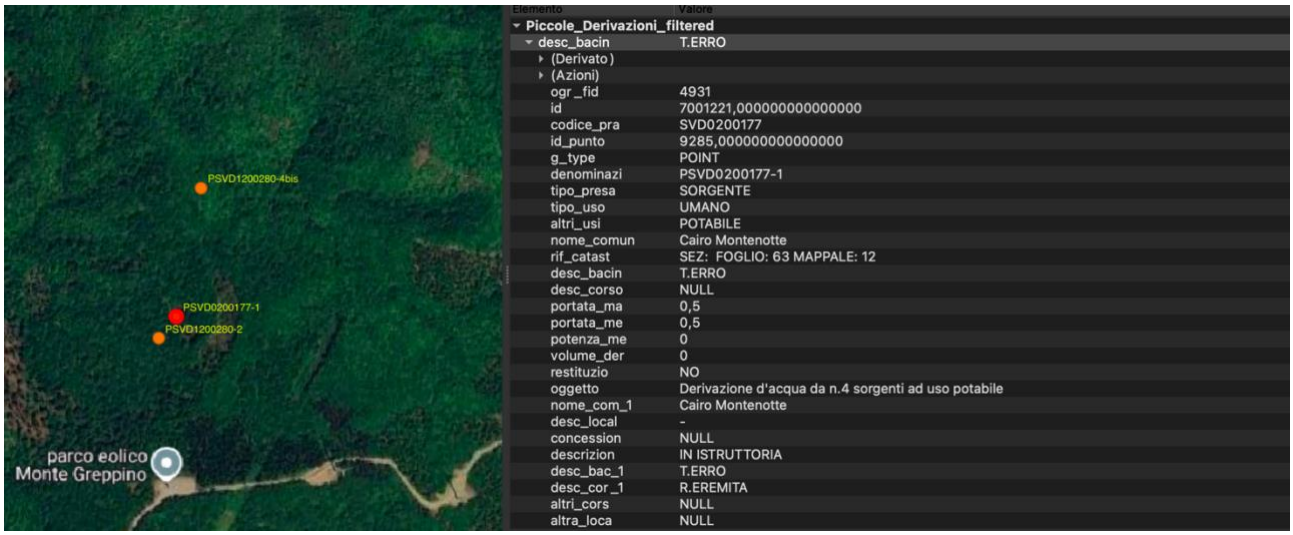
3 Approfondimenti sulle opere di derivazione segnalate

La seguente immagine rappresenta le derivazioni potenzialmente interferite con il loro rispettivo codice identificativo (denominazione).

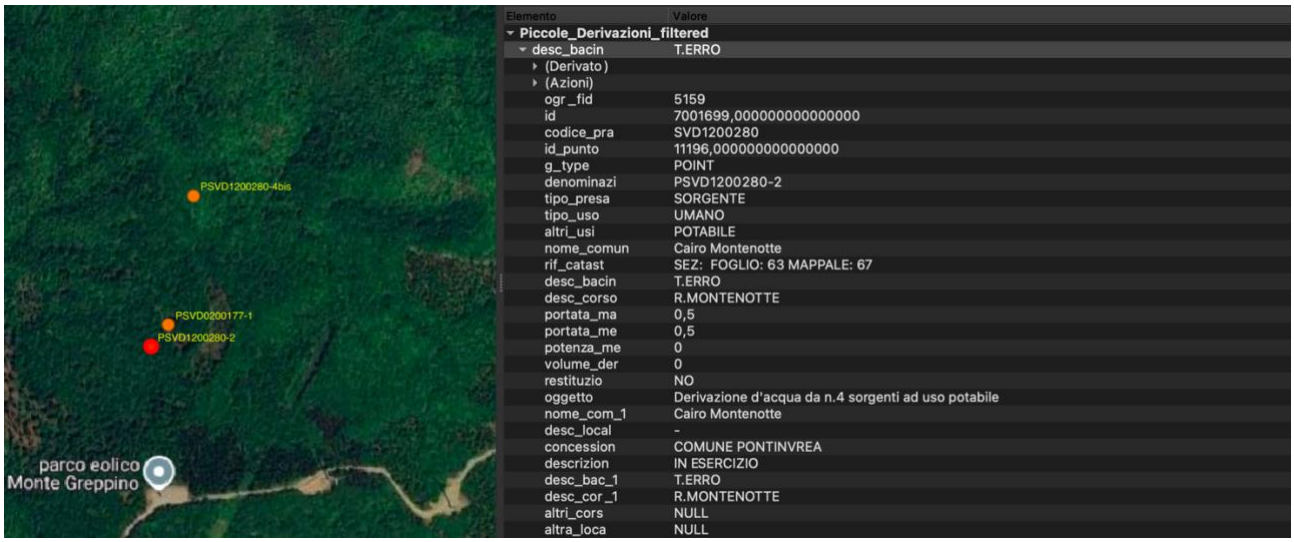


Le caratteristiche delle derivazioni indicate dal database sono le seguenti:





Elemento	Valore
Piccole_Derivazioni_filtered	
desc_bacin	T.ERRO
(Derivato)	
(Azioni)	
ogr_fid	4931
id	7001221,000000000000000
codice_pra	SVD0200177
id_punto	9285,000000000000000
g_type	POINT
denominazi	PSVD0200177-1
tipo_presa	SORGENTE
tipo_uso	UMANO
altri_usi	POTABILE
nome_comun	Cairo Montenotte
rif_catast	SEZ: FOGLIO: 63 MAPPALE: 12
desc_bacin	T.ERRO
desc_corso	NULL
portata_ma	0,5
portata_me	0,5
potenza_me	0
volume_der	0
restituzio	NO
oggetto	Derivazione d'acqua da n.4 sorgenti ad uso potabile
nome_com_1	Cairo Montenotte
desc_local	-
concession	NULL
descrizion	IN ISTRUTTORIA
desc_bac_1	T.ERRO
desc_cor_1	R.EREMITA
altri_cors	NULL
altra_loca	NULL



Elemento	Valore
Piccole_Derivazioni_filtered	
desc_bacin	T.ERRO
(Derivato)	
(Azioni)	
ogr_fid	5159
id	7001699,000000000000000
codice_pra	SVD1200280
id_punto	11196,000000000000000
g_type	POINT
denominazi	PSVD1200280-2
tipo_presa	SORGENTE
tipo_uso	UMANO
altri_usi	POTABILE
nome_comun	Cairo Montenotte
rif_catast	SEZ: FOGLIO: 63 MAPPALE: 67
desc_bacin	T.ERRO
desc_corso	R.MONTENOTTE
portata_ma	0,5
portata_me	0,5
potenza_me	0
volume_der	0
restituzio	NO
oggetto	Derivazione d'acqua da n.4 sorgenti ad uso potabile
nome_com_1	Cairo Montenotte
desc_local	-
concession	COMUNE PONTINVREA
descrizion	IN ESERCIZIO
desc_bac_1	T.ERRO
desc_cor_1	R.MONTENOTTE
altri_cors	NULL
altra_loca	NULL

Come si può notare, solo due di esse risulterebbero in esercizio, presentando il medesimo codice pratica SVD1200280 e differente denominazione PSVD1200280-2 e PSVD1200280-4bis. La derivazione con codice SVD0200177 e denominazione PSVD0200177-1 non risulterebbe essere in esercizio.

Il concessionario delle derivazioni in esercizio risulta essere il **Comune di Pontinvrea**.

In seguito ad un sopralluogo in campo si è potuto accertare la sola presenza della derivazione PSVD1200280-2, mentre la derivazione PSVD1200280-4bis non è stata rinvenuta né nella posizione indicata, né nell'intorno della stessa.

Le seguenti immagini documentano il sopralluogo effettuato.

Derivazione PSVD1200280-2



Luogo della presunta ubicazione della Derivazione PSVD1200280-4bis



In seguito al sopralluogo si è provveduto a contattare l'ufficio tecnico del Comune di Pontinvrea, concessionario delle derivazioni idriche. Il Comune ha confermato di gestire 4 derivazioni idropotabili nel Vallone dell'Eremita. Delle quattro opere di derivazione, la presa situata più in quota risulta corrispondere a quella denominata PSVD1200280-2.

È invece stata confermata la non coerenza della posizione della presa denominata PSVD1200280-4bis.

Il controllo effettuato in loco e il successivo confronto con il Comune di Pontinvrea ha permesso di evidenziare l'esatta consistenza ed ubicazione delle derivazioni idriche dell'area considerata.

L'immagine seguente mostra la collocazione di tutte le ipotetiche derivazioni segnalate dal database nel Vallone dell'Eremita.



L'immagine successiva raffigura le 4 prese effettivamente in esercizio, gestite dal Comune di Pontinvrea.



4 Analisi delle possibili interferenze del progetto

A seguito dell'analisi sopra riportata, nell'area di progetto si è potuto constatare la presenza di una sola derivazione idrica corrispondente a quella denominata PSVD1200280-2.

Tale opera di presa si colloca a valle della strada vicinale Ferriera Crocetta, interessata dal progetto. Tale tratto di viabilità sarà oggetto di operazioni di scavo e riporto per adeguare la viabilità esistente al trasporto in loco delle turbine eoliche.

Collocazione della Derivazione PSVD1200280-2 rispetto alla strada vicinale Ferriera-Crocetta



Vista della Derivazione PSVD1200280-2 dalla strada vicinale Ferriera-Crocetta



Come si può osservare, l'opera di presa (da sorgente) si trova ad una distanza di circa 6 m a valle della strada vicinale interessata dai trasporti. La particolare morfologia del versante di monte della strada consentirà di adeguare la carreggiata mediante operazioni di scavo che interesseranno solamente il lato di monte della stessa, **non interferendo con l'opera di presa**.

5 Opere di mitigazione

Come evidenziato nei paragrafi precedenti, la realizzazione dell'opera non interferirà direttamente con la derivazione idrica, tuttavia, durante la realizzazione del cantiere, sarà cura della Società Proponente contattare il Concessionario, Comune di Pontinvrea, al fine di valutare la possibilità di interrompere temporaneamente la captazione durante le operazioni di scavo e nelle ore immediatamente successive.

6 Considerazioni conclusive

Gli approfondimenti descritti nella presente relazione hanno evidenziato che **un'adeguata progettazione esecutiva e idonee operazioni di scavo e riporto in fase di cantiere renderanno nulla l'interferenza dell'opera in progetto con la derivazione idropotabile presente nell'area interessata**.