

PARCO EOLICO MONTE CERCHIO

Il Committente:  Windtek

Sede Legale: Corso Vercelli n. 10
10152, Torino (TO)
P.IVA e C.F. 12930940015

Oggetto:
MODIFICA DI PROGETTO

Titolo:
RELAZIONE TECNICA DI MODIFICA PROGETTO

Il Progettista



Ing. Silvio Mario Bauducco

Data	Emis.	Aggiornamento	Data	Contr.	Data	Autor.
04/2024	MB	Emissione	04/2024	MP	04/2024	SMB

SCALA: -

FORMATO: A4

APRILE 2024

Commessa

Tip. impianto

Fase Progetto

Disciplina

Tip. Doc

Titolo

N. Elab

REV

22102

EO

DE

CI

R

07

0001

M-B

RICERCA, SVILUPPO E COORDINAMENTO IMPIANTI EOLICI E FOTOVOLTAICI A CURA DI:



Sede Amministrativa e Operativa
via Benessia, 14 12100 Cuneo (CN)
tel 335.6012098
e-mail: emmecsrls@gmail.com

Geom. Domenico Bresciano

PROGETTAZIONE EDILE, AMBIENTALE, STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA A CURA DI:



Sede Amministrativa via Maroncelli, 23 10024 Moncalieri (TO)
tel 011.6052113 - 011.6059915 e-mail: amministrazione@bautel.it
Sede Operativa Torino - via Maroncelli, 23 10024 Moncalieri (TO)
Sede Operativa Genova - via Banderali, 2/4 16121 Genova (GE)

I Tecnici:

Coord. gruppo di progettazione
Ing. Silvio Mario Bauducco

Collaboratori

Geom. Benzoni Manuel
Per. Ind. Biasin Emanuele
Ing. Occhiuto Felice
Arch. Ostino Paolo
Arch. Pelleri Martina

File: testalino relazione.dwg

INDICE

1.	Premessa.....	3
2.	Modifica di progetto.....	3
2.1	Ricollocamento turbina n. 2.....	3
2.2	Ricollocamento turbina n. 5.....	4
2.3	Modifica tracciato strada di collegamento aerogeneratori.....	5
3.	Conclusioni.....	8

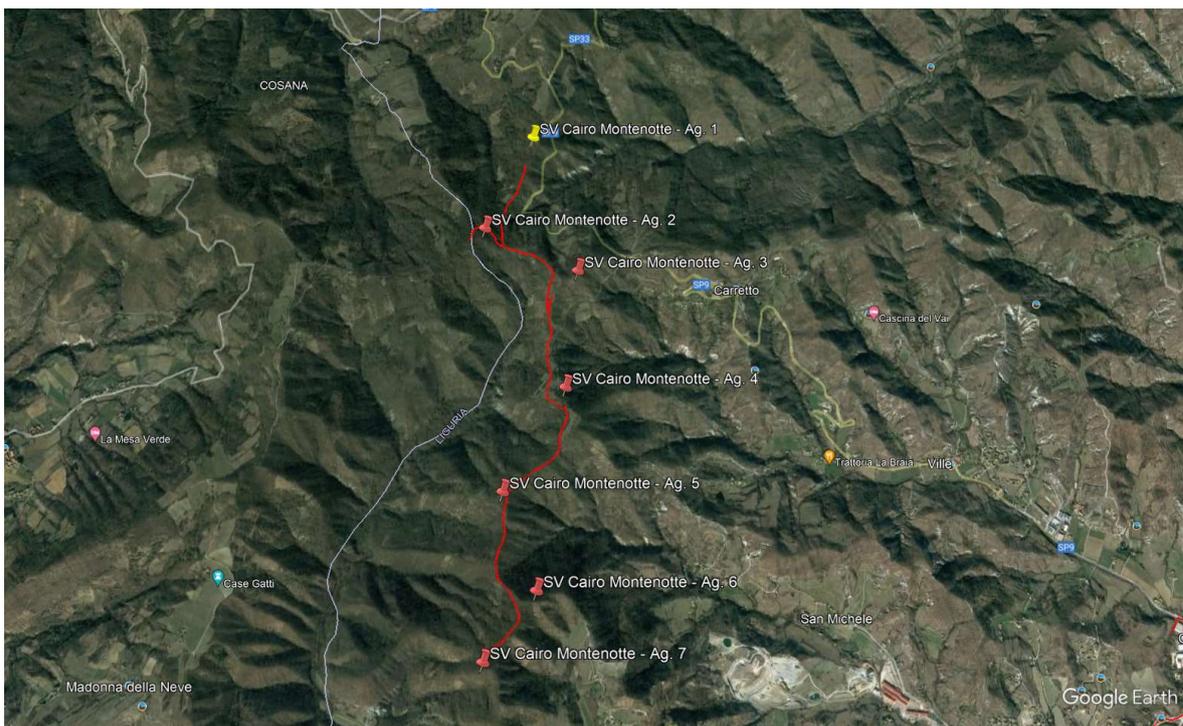
1. Premessa

La modifica del progetto consiste nella variazione della posizione della turbina n. 2 e della turbina n. 5, oltre ad un lieve cambiamento della strada di collegamento delle turbine, specialmente nel tratto interessato dagli edifici della frazione di Monte Cerchio.

2. Modifica di progetto

Oggetto della modifica del progetto risultano i seguenti elementi:

- Posizione della turbina n. 2 e relativa piazzola
- Posizione della turbina n. 5 e relativa piazzola
- Modifica della strada a lato della frazione di Monte Cerchio



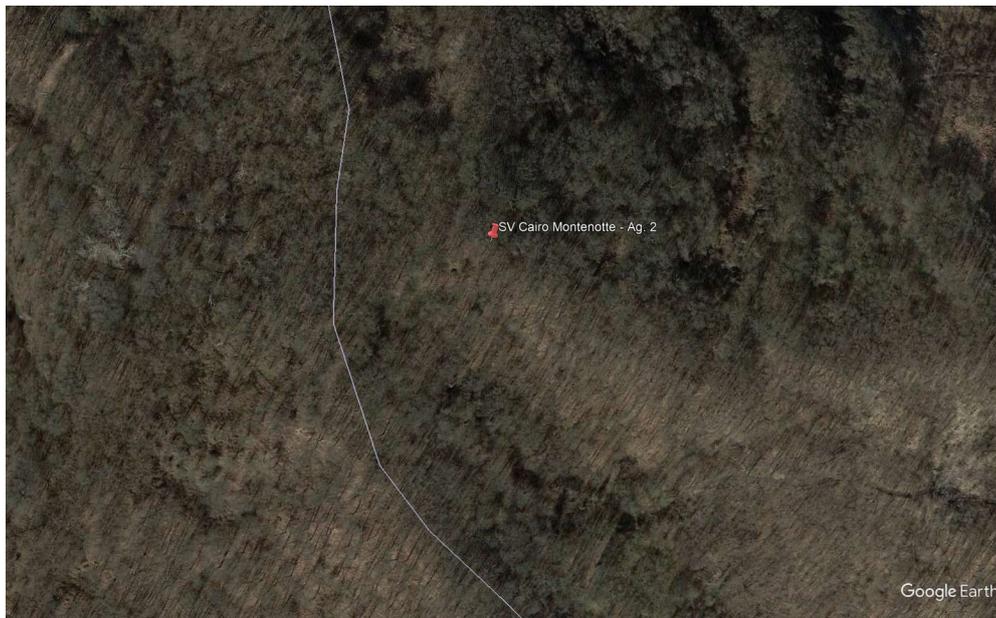
Al fine di seguire le indicazioni suggerite dalla Regione Piemonte finalizzate a ridurre il rischio per la posizione della turbina, in quanto impostata su un versante a franappoggio e pericolosità media per scivolamento planare, come indicato nella richiesta di integrazioni ed osservazioni prot. Mase n. 0029559.16-02-2024 si è

provveduto ad individuare una nuova posizione per le turbine 2 e 5.

Specificatamente per la turbine 2 lo spostamento permette di collocare la fondazione in un punto ove si riduce la problematica evidenziata dal settore tecnico della Regione.

Tale spostamento comporta anche un ulteriore argomentazione importante: lo spostamento fa sì che l'intera fondazione, ma anche la relativa piazzola necessaria per la realizzazione e montaggio della turbina ricadano completamente sul territorio ligure, andando così a rimuovere lo sconfinamento nel territorio piemontese del comune di Saliceto.

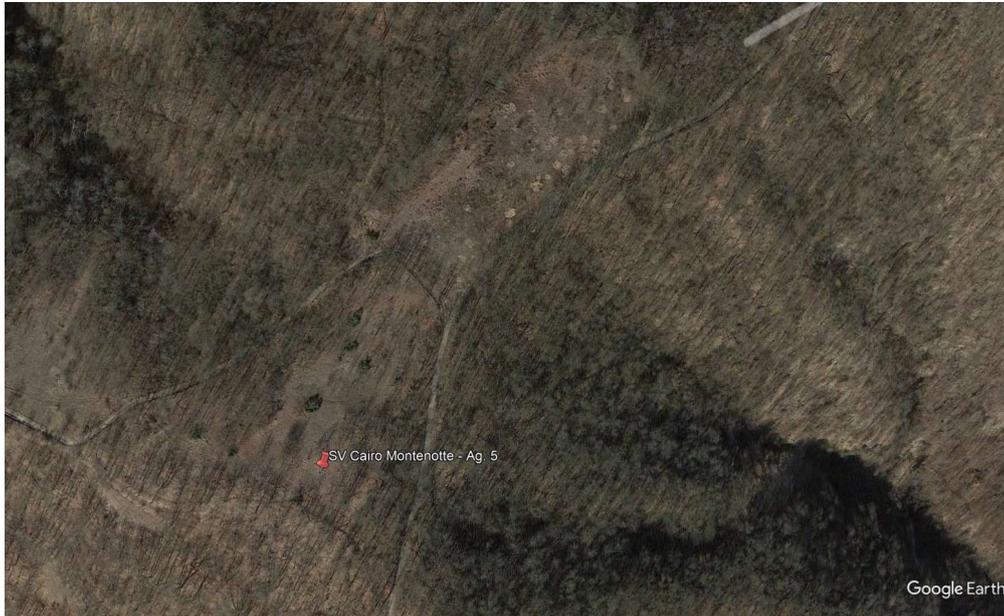
Di seguito si riporta un estratto di Google Earth con la nuova posizione della turbina.



2.2 Ricollocamento turbina n. 5

Al fine di seguire le indicazioni suggerite dai vari Enti di minimizzare il consumo di suolo boscato, si è optato di ricollocare anche la turbina n. 5, portando in cresta l'aerogeneratore prima posto a oltre 50 m dal crinale. Tale modifica, che ha comportato il rifacimento della piazzola e dell'area ove è prevista la turbina, permette di ridurre il disboscamento in quanto l'area è già quasi naturalmente

priva di alberi poiché è presente solamente una vegetazione arbustiva.



2.3 Modifica tracciato strada di collegamento aerogeneratori

Al fine di evitare di interferire con gli edifici della frazione di Montecerchio e i muretti a secco presenti sulla strada dopo la frazione in direzione delle turbina 4, si è deciso di predisporre una modifica al tracciato passando a ovest degli edifici diroccati di Monterchio, al fine di non doverne rimodellare delle parti per garantire il transito degli elementi delle turbine.



Inoltre, la modifica del progetto garantisce di non alterare i muretti a secco che, stando al tecnico del Comune di Saliceto, sono di origine romana.



Muri a secco

Inoltre, la modifica del tracciato stradale permette di salvaguardare, come conseguenza diretta, anche il cippo ai caduti e il pilone votivo presente al bivio tra Monte Cerchio e la strada che conduce a Saliceto.



Cippo dei caduti



Pilone votivo

La modifica al tracciato risulta quindi, come si evince dalle tavole allegate:



Zona cippo votivo



Zona frazione Monte Cerchio

3. Conclusioni

La modifica proposta permette di ottimizzare il progetto, senza alterare la resa dell'intero parco eolico, evita di interferire sia con edifici benché vetusti, ma ancora identificabili come case, sia con i muri a secco di antica manifattura e soprattutto riduce la pericolosità della posizione in area a franappoggio dell'originale sito di installazione AG02.

A valle delle consegna di detta modifica progettuale si procederà ad allineare l'intero progetto come cartografie ed estratti, piano particellare di esproprio, relazioni oltre ad integrare secondo le richieste degli Enti già formulate con la pubblicazione del progetto.