

# PARCO EOLICO MONTE CERCHIO



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

Oggetto:  
**INTEGRAZIONE DOCUMENTALE  
OSSERVATORIO DEL PAESAGGIO DELLE VALLI ALTA BORMIDA E UZZONE**

Titolo:  
**RELAZIONE DI RISPOSTA ALLE OSSERVAZIONI ALLA  
DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE  
DOC. MASE-2024-0023411**

Il Progettista



Ing. Silvio Mario Bauducco

Data	Emis.	Aggiornamento	Data	Contr.	Data	Autor.
07/2024	MP	Emissione	07/2024	MP	07/2024	SMB

SCALA: -

FORMATO: -

LUGLIO 2024

Commessa	Tip. impianto	Fase Progetto	Disciplina	Tip. Doc	Titolo	N. Elab	REV
22102	EO	DE	GN	R	09	0019	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: emmecsrfs@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: testalini riscontro enti.dwg

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva del progettista ivi indicato sul quale si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta dallo stesso progettista.

---

## Sommario

1. Premessa.....	3
2. Risposta alle osservazioni.....	4
2.1 Parte A - Osservazioni derivanti da informazioni pubblicate nella documentazione relativa alla valutazione di impatto ambientale .....	4
• Scala e percezione del paesaggio rispetto al progetto.....	4
• Alterazione dei belvedere consolidati, dei punti panoramici e dei crinali.....	5
• Regione Piemonte: Piano paesaggistico e paesaggi rurali storici.....	17
• Sentieri e viabilità rurale di interesse paesaggistico-fruitivo .....	17
• Distanza dei beni culturali vincolati e dalle emergenze storico archeologiche.....	17
2.2 Parte B - Osservazioni relative alla totale mancanza di informazioni e analisi necessarie per una corretta valutazione del progetto.....	18
• Mancanza delle “alternative ragionevoli” previste dalla normativa.....	18
• Mancanza delle “analisi paesaggistiche” per la maggiore parte dei comuni impattati dal progetto eolico denominato “Monte Cerchio” .....	18
• Mancanza delle analisi di “intervisibilità” per la maggior parte dei comuni impattati dal progetto eolico denominato “Monte Cerchio” .....	20
• Vincoli paesaggistici e architettonici.....	20
• Corridoi ecologici e aspetti ambientali .....	23
• Sostenibilità economica dell’investimento .....	24

## 1. Premessa

Il presente elaborato costituisce risposta alle osservazioni formulate da parte dell'Osservatorio per il paesaggio delle valli Alta Bormida e Uzzone - La Prima Langa nell'ambito della procedura di valutazione di impatto ambientale relativa al progetto di realizzazione di un impianto eolico di potenza pari a 43,4 MW presentato da Windtek srl nei Comuni di Cairo Montenotte, Cengio (SV) e Saliceto (CN). Proponente: Windtek s.r.l.

(Riferimento MASE 23411 del 07.02.2024)

In particolare, le osservazioni sono suddivise nelle seguenti tematiche:

- A. Osservazioni derivanti da informazioni pubblicate nella documentazione relativa alla valutazione di impatto ambientale, tra cui:
- scala e percezione del paesaggio rispetto al progetto,
  - alterazione dei belvedere consolidati, dei punti panoramici e dei crinali,
  - Regione Piemonte: Piano paesaggistico e paesaggi rurali storici,
  - Sentieri e viabilità rurale di interesse paesaggistico-fruitivo,
  - distanza dei beni culturali vincolati e dalle emergenze storico archeologiche,
- B. Osservazioni relative alla totale mancanza di informazioni e analisi necessarie per una corretta valutazione del progetto, tra cui:
- mancanza delle "alternative ragionevoli" previste dalla normativa,
  - mancanza delle "analisi paesaggistiche" per la maggiore parte dei comuni impattati dal progetto eolico denominato "Monte Cerchio",
  - mancanza delle analisi di "intervisibilità" per la maggior parte dei comuni impattati dal progetto eolico denominato "Monte Cerchio",
  - vincoli paesaggistici e architettonici,
  - corridoi ecologici e aspetti ambientali,
  - sostenibilità economica dell'investimento.

## 2. Risposta alle osservazioni

### 2.1 Parte A - Osservazioni derivanti da informazioni pubblicate nella documentazione relativa alla valutazione di impatto ambientale

- **Scala e percezione del paesaggio rispetto al progetto**

A sostegno delle scelte progettuali si precisa che sono state effettuate valutazioni paesaggistiche in merito all'impatto visivo dell'impianto eolico per tutti i comuni, sia liguri che piemontesi, più prossimi alle aree di installazione e direttamente coinvolti dalle modifiche allo skyline.

Dalla valutazione dell'impatto, che deriva dall'analisi della sensibilità paesistica in correlazione con l'incidenza paesistica, si ottiene un valore di riferimento, parametro discriminatorio in relazione alla soglia di rilevanza e quella di tolleranza.

Per gli approfondimenti di dettaglio relativamente a questi aspetti si rimanda alla lettura del documento specifico, che considera l'analisi per ciascun comune, della Relazione Paesaggistica (cfr. Capitolo 6, di cui al paragrafo 6.1 gli approfondimenti per i comuni liguri e il successivo per i comuni piemontesi).

All'interno degli approfondimenti svolti sono state effettuate anche le verifiche relative alla distanza dai beni tutelati, la cui analisi è illustrata nelle tavole:

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0068\_B Inquadr parco Montecerchio e bene Castello di Carretto.pdf*

per Castello del Carretto in Cairo Montenotte;

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0056\_B Verifica visib p eolico dalle area limitrofe Torre di Rocchetta.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0067\_B Analisi dei beni culturali ricadenti nel interv.pdf*

per Chiesa di San Martino in fraz. Carretto di Cairo M., la Torre di Rocchetta in Cengio, Rudereri del Castello di Cosseria.

Si evidenzia che nel file di analisi dei beni culturali ricadenti in intervisibilità nel buffer dei 12 km sono riportati i beni tutelati presenti nell'intervisibilità come in aree visibili per l'impianto per i seguenti comuni: Roccavignale, Plodio, altare, Carcare, Cosseria, Cengio, Piana Crixia, Dego, Cairo Montenotte, Castelnuovo di Ceva, Montezemolo, Camerana, Gottasecca, Mombarcaro, Castelletto Uzzone, Merana per un totale di 88 beni.

- **Alterazione dei belvedere consolidati, dei punti panoramici e dei crinali**

In approfondimento al tema dell'impatto visivo dell'impianto e delle visuali panoramiche sui crinali è stata predisposta una serie di tavole di intervisibilità, a cui si rimanda per gli approfondimenti richiesti:

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0001\_B Intervisibilita aerogeneratore 1.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0002\_B Intervisibilita aerogeneratore 2.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0003\_B Intervisibilita aerogeneratore 3.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0004\_B Intervisibilita aerogeneratore 4.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0005\_B Intervisibilita aerogeneratore 5.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0006\_B Intervisibilita aerogeneratore 6.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0007\_B Intervisibilita aerogeneratore 7.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0008\_B Intervisibilita cumulata.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0009\_B Mappa dei parchi eolici esistenti.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0010\_B Mappa interv parco Monte Negino.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0011\_B Mappa interv parco Cascinassa.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0012\_B Mappa interv parco Valbormida-Cima della biscia.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0013\_B Mappa interv parco Monte Greppino.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0014\_B Mappa interv parco Rocca Moglie.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0015\_B Mappa interv parco Cinque Stelle.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0016\_B Mappa interv parco Naso di Gatto.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0017\_B Mappa interv parco Monte Baraccone.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0018\_B Mappa interv parco Surite del Cuculo.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0019\_B Mappa interv parco Rocca della Ghingherina.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0020\_B Mappa interv parco Pian dei Corsi-Calice Ligure.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0021\_B Mappa interv parco Pian dei Corsi-Rialto.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0022\_B Mappa interv parco Rocche Bianche.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0023\_B Mappa interv parchi eolici esistenti.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0024\_B Mappa interv parchi eolici esistenti e montecerchio.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0025\_B Mappa parchi eolici presentati enti.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0026\_B Mappa interv parco SV3-Bric Cian de Vache.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0027\_B Mappa interv parco Sassello-Forte Lodrino.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0028\_B Mappa interv sv6 bric dei mori.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0029\_B Mappa interv parco Piccapietre.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0030\_B Mappa interv parco Piandelmelo.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0031\_B Mappa interv parco Bric Surite.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0032\_B Mappa interv parco Cravarezza.pdf*

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0033\_B Mappa interv parco Bric Autze.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0034\_B Mappa interv cumulata presentati enti.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0035\_B Mappa interv cumulata presentati enti e montecerchio.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0036\_B Mappa totale parchi sul territorio.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0037\_B Mappa interv esistenti e presentati agli enti.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0038\_B Mappa interv esistenti e presentati agli enti e montecerchio.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0039\_B Analisi di impatto visivo.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0040\_B Analisi di impatto visivo.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0041\_B Panoramiche fotografiche.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0042\_B Panoramiche fotografiche.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0043\_B Panoramiche fotografiche.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0044\_B fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0045\_B fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0046\_B fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0047\_B Inquadramento area Unesco-parchi eolici.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0048\_B Fotosimulazione con viste da punti area com Saliceto.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0049\_B Fotosimulazione interv in progetto da punti area Unesco.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0050\_B Ver interv in prog in rel al percorso sent carretteschi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0051\_B Ver interv in prog in rel al percorso sent carretteschi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0052\_B Inquadramenti p eolico e aree limitrofi soggette a tutelati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0053\_B Verifica visib p eolico dalle aree limitrofi soggette a tutela.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0054\_B Verifica visib p eolico dalle aree limitrofi soggette a tutela.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0055\_B Verifica visib p eolico dalle aree limitrofi soggette a tutela.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0056\_B Verifica visib p eolico dalle area limitrofe Torre di Rocchetta.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0057\_B Verifica impatto visivo-Inquadr area Gottasecca-p eolico.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0058\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0059\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0060\_B Ver impatto visivo-Inquadr area Castelletto Uzzone-p eolico.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0061\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0062\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0063\_B Verifica impatto visivo-Inquadr area Prunetto-p eolico.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0064\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0065\_B Inquadr buffer km 12 con mappa intervisib e confini comunali.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0066\_B Inquadr buffer km 12 con mappa intervisib e beni culturali.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0067\_B Analisi dei beni culturali ricadenti nel interv.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0068\_B Inquadr parco Montecerchio e bene Castello di Carretto.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0069\_B Analisi visib parco Montecerchio e comuni interessati.pdf*

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0070\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0071\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0072\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0073\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0074\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0075\_B Inquad beni vinc nelle aree limitrofi al parco in territorio piem.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0076\_B Integr beni vinc nelle aree limitrofi al parco in territorio piem.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0077\_B Verifica impatto visivo-Inquadramento area Saliceto-p eolico.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0078\_B Intervisib beni Cairo Cengio Dego Cosseria Altare-p eolico.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0079\_B Analisi visib parco eolico da percorsi escursionistici.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0080\_B Viste verso parco eolico da percorsi escursionistici.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0081\_B Viste verso parco eolico da percorsi escursionistici.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0082\_B fotomontaggi luoghi interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0083\_B Inquadramento parco Montecerchio e bene Chiesa di S.Martino.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0084\_B Inquadramento parco Montecerchio e bene Chiesa di S.Nicolao.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0085\_B Inquadramento parco Montecerchio e bene Oratorio di S.Grato.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0086\_B Parco Montecerchio beni vincolati e morfologia territ ligure P1.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0087\_B Parco Montecerchio beni vincolati e morfologia territ ligure P2.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0088\_B Parco Montecerchio beni vinc e morfologia territ piem P1.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0089\_B Parco Montecerchio beni vinc e morfologia territ piem P2.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0090\_B Fotomontaggi parco Montecerchio nei diversi cicli stagionali.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0091\_B Intervisib di dettaglio Montecerchio territorio ligure P1.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0092\_B Intervisib di dettaglio Montecerchio territorio ligure P2.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0093\_B Tipologico piazzola Parco del Vento.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0094\_B PPR-Tav P5 rete connessione paesaggistica.pdf*

Nelle tavole indicate in precedenza sono state analizzati sia i beni architettonici che i beni culturali:

- **Impatto visivo generale dell'intervento**

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0039\_B Analisi di impatto visivo.pdf*

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0040\_B Analisi di impatto visivo.pdf*

- **Fotomontaggi contenuti nel documento:**

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0041\_B Panoramiche fotografiche.pdf*

<b>Comune</b>	<b>Immagine</b>	<b>Punto di ripresa</b>
Deگو (Sv)	Panoramica 01	Da SP 29
Rocchetta Cairo - Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 02	Da SP 29
Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 03	Da SP 29
Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 03-1	Da SP 29

Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 04	Da Cairo Montenotte
Carcare (Sv)	Panoramica 05	Da SP 29
Cosseria (Sv)	Panoramica 06	Da Cosseria
Cosseria (Sv)	Panoramica 06-1	Da Cosseria

- Fotomontaggi contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0043\_B Panoramiche fotografiche.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 09- 1	Da Cairo Montenotte
Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 10	Da SP29
Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 11-parte 1	Da SP 29
Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 11-parte 2	Da SP 29

- Fotomontaggi contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0044\_B fotomontaggi.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Dego (Sv)	Panoramica 01	Da SP29
Rocchetta Cairo - Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 02	Da SP29

- Fotomontaggi contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0045\_B fotomontaggi.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 03	Da SP29
Cosseria (Sv)	Panoramica 06-1	Da Cosseria

- Fotomontaggi contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0046\_B fotomontaggi.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 09-1	Da Cairo Montenotte
Cairo Montenotte (Sv)	Panoramica 10	Da SP29

- Fotomontaggi da punti generici nel comune di Saliceto contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0048\_B fotomontaggi.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Saliceto (Cn)	Punto di scatto 1	Da SP439
Saliceto (Cn)	Punto di scatto 2	Da SP295
Saliceto (Cn)	Punto di scatto 3	Da Via Monsignor Moizo



Saliceto (Cn)	Punto di scatto 4	Da Via San Sebastiano
---------------	-------------------	-----------------------

- Fotomontaggi da aree dei comuni interessati contenuti nel documenti:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0070\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Gottasecca (Cn)	Fotografia 1	-
Gottasecca (Cn)	Fotografia 2	-
Camerana (Cn)	Fotografia 1	-
Camerana (Cn)	Fotografia 2	-
Monesiglio (Cn)	Fotografia 1	-
Monesiglio (Cn)	Fotografia 2	-
Montezemolo (Cn)	Fotografia 1	-
Montezemolo (Cn)	Fotografia 2	-
Mombarcaro (Cn)	Fotografia 1	-
Mombarcaro (Cn)	Fotografia 2	-
Niella Belbo (Cn)	Fotografia 1	-
Niella Belbo (Cn)	Fotografia 2	-
Feisoglio (Cn)	Fotografia 1	-
Feisoglio (Cn)	Fotografia 2	-

- Fotomontaggi da aree dei comuni interessati contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0071\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Castelletto Uzzone (Cn)	Fotografia 1	-
Castelletto Uzzone (Cn)	Fotografia 2	-
Pezzolo (Cn)	Fotografia 1	-
Pezzolo (Cn)	Fotografia 2	-
Serole (Cn)	Fotografia 1	-
Serole (Cn)	Fotografia 2	-
Bergolo (Cn)	Fotografia 1	-
Bergolo (Cn)	Fotografia 2	-
Cortemilia (Cn)	Fotografia 1	-
Cortemilia (Cn)	Fotografia 2	-
Bosia (Cn)	Fotografia 1	-
Bosia (Cn)	Fotografia 2	-
Vesime (Cn)	Fotografia 1	-
Vesime (Cn)	Fotografia 2	-

- Fotomontaggi da aree dei comuni interessati contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0072\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Spigno Monferrato (Cn)	Fotografia 1	-
Spigno Monferrato (Cn)	Fotografia 2	-
Monbaldone (Cn)	Fotografia 1	-
Monbaldone (Cn)	Fotografia 2	-
Montechiaro d'Acqui (Cn)	Fotografia 1	-
Montechiaro d'Acqui (Cn)	Fotografia 2	-
Ponzone (Cn)	Fotografia 1	-
Ponzone (Cn)	Fotografia 2	-
Monbasiglio (Cn)	Fotografia 1	-
Monbasiglio (Cn)	Fotografia 2	-
Viola (Cn)	Fotografia 1	-
Viola (Cn)	Fotografia 2	-
Roccapignale (Sv)	Fotografia 1	-
Roccapignale (Sv)	Fotografia 2	-

- Fotomontaggi da aree dei comuni interessati contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0073\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Murialdo (Sv)	Fotografia 1	-
Murialdo (Sv)	Fotografia 2	-
Osiglia (Sv)	Fotografia 1	-
Osiglia (Sv)	Fotografia 2	-
Pallare (Sv)	Fotografia 1	-
Pallare (Sv)	Fotografia 2	-
Plodio (Sv)	Fotografia 1	-
Plodio (Sv)	Fotografia 2	-
Altare (Sv)	Fotografia 1	-
Altare (Sv)	Fotografia 2	-
Giusvalla (Sv)	Fotografia 1	-
Giusvalla (Sv)	Fotografia 2	-
Pontinvrea (Sv)	Fotografia 1	-
Pontinvrea (Sv)	Fotografia 2	-

- Fotomontaggi da aree dei comuni interessati contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0074\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Sassello (Sv)	Fotografia 1	-
Sassello (Sv)	Fotografia 2	-

- **Fotosimulazioni da punti generici contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0082\_B fotomontaggi luoghi interessati.pdf

<b>Punto di ripresa</b>
Da 1 a 20

- **Fotosimulazioni da punti generici in diversi cicli stagionali contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0090\_B Fotomontaggi parco Montecerchio nei diversi cicli stagionali.pdf

<b>Punto di ripresa</b>
Da 1 a 4

- **Beni culturali verificati contenuti nel documento**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0067\_B Analisi dei beni culturali ricadenti nel interv.pdf

<b>Regione</b>	<b>Comune</b>	<b>Bene culturale</b>	<b>Codice</b>
Liguria	Roccavignale (Sv)	Cappella della Madonna degli angeli	A-01-01
Liguria	Roccavignale	Chiesa di S. Antonio	A-02-02
Liguria	Plodio (Sv)	Chiesa Parrocchiale di S. Andrea	B-01-01
Liguria	Plodio	Chiesa e Confraternita degli Angeli Custodi	B-02-02
Liguria	Altare (Sv)	Cappella cimiteriale Madonna dei Prati	C-01-01
Liguria	Carcare (Sv)	Chiesa di S. Giovanni del Monte	D-01-01
Liguria	Carcare (Sv)	Chiesa di S. Sebastiano e S. Rocco	D-02-02
Liguria	Carcare (Sv)	Ex Chiesa di S. Rosalia	D-03-03
Liguria	Carcare (Sv)	Chiesa Parrocchiale di S. Giovanni Battista	D-04-04
Liguria	Carcare (Sv)	Palazzo comunale	D-05-05
Liguria	Carcare (Sv)	Villa Maura	D-06-06
Liguria	Carcare (Sv)	Ponte tra Via Castellani e Via Garibaldi	D-07-07
Liguria	Carcare (Sv)	Collegio degli Scolopi	D-08-08
Liguria	Carcare (Sv)	Chiesetta degli Scolopi (S. Giuseppe Calasanzio)	D-09-09
Liguria	Carcare (Sv)	Casa dove dormì Napoleone	D-10-10
Liguria	Cosseria (Sv)	Castello Musso Piantelli con giardino e pertinenze	E-01-01
Liguria	Cosseria (Sv)	Ruderi di castello	E-02-02
Liguria	Cosseria (Sv)	Cappella di S. Rocco	E-03-03
Liguria	Cosseria (Sv)	Oratorio dei Disciplinanti	E-04-04
Liguria	Cosseria (Sv)	Chiesa Parrocchiale dell'Immacolata M. Vergine	E-05-05
Liguria	Cengio (Sv)	Ruderi di castello e chiesa sec. XII e XVII	F-01-01
Liguria	Cengio (Sv)	Chiesa Natività di M. Vergine sec. XVIII	F-02-02
Liguria	Cengio (Sv)	Antico Camposanto	F-03-03
Liguria	Cengio (Sv)	Sentiero che unisce la Chiesa con l'Antico Camposanto	F-04-04
Liguria	Cengio (Sv)	Municipio	F-05-05
Liguria	Cengio (Sv)	Chiesa S. Nicolao Vescovo sec. XIX	F-06-06
Liguria	Cengio (Sv)	Oratorio di S. Grato e annessa Canonica	F-07-07
Liguria	Piana Crixia (Sv)	Complesso della Chiesa dell'Assunta e annesso	G-01-01

		romitorio	
Liguria	Piana Crixia (Sv)	Chiesa Cimiteriale di S.Colombano	G-02-02
Liguria	Piana Crixia (Sv)	Castello	G-03-03
Liguria	Dego (Sv)	Ruderi del Castello di S.Giulia	H-01-01
Liguria	Dego (Sv)	Madonna della Pieve e immobili annessi	H-02-02
Liguria	Dego (Sv)	Resti di Castello	H-03-03
Liguria	Dego (Sv)	Chiesa SS.Annunziata	H-04-04
Liguria	Dego (Sv)	Chiesa Parrocchiale di S.Ambrogio	H-05-05
Liguria	Dego (Sv)	Ex Casa Canonica della Chiesa della SS.Annunziata	H-06-06
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Abbazia di Ferrania	I-01-01
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Cappella di S.Rocco	I-02-02
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Ruderi del vecchio Castello (del Carretto)	I-03-03
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Torre Porta Soprana	I-04-04
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Chiesa S.Sebastiano	I-05-05
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Casa prop. Patetta già Marchesi Scarampi	I-06-06
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Casa a loggiati	I-07-07
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Casetta quattrocentesca	I-08-08
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Monumento ai caduti	I-09-09
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Torre della cinta adibita a carcere	I-10-10
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Casa Testa	I-11-11
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Scuola	I-12-12
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Chiesa Parrocchiale di S.Lorenzo	I-13-13
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Villa Sanguineti e dipendenza	I-14-14
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Chiesa S. M. Maddalena	I-15-15
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Villetta Anselmi	I-16-16
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Chiesa S. Andrea Apostolo	I-17-17
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Castello della Rocchetta e mura annesse	I-18-18
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Resti di Chiesa e Convento di S. Francesco	I-19-19
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Castello e torre "del Carretto"	I-20-20
Liguria	Cairo Montenotte (Sv)	Chiesa di S. Martino (fraz. Carretto)	I-21-21
Piemonte	Castelnuovo di Ceva (Cn)	Chiesa Cimiteriale di S. Maurizio	L-01-01
Piemonte	Castelnuovo di Ceva (Cn)	Torre e resti del castello sec. XIV	L-02-02
Piemonte	Montezemolo (Cn)	Cappella di S. M. Maddalena	M-01-01
Piemonte	Camerana (Cn)	Ex chiesa confraternita SS. Annunziata	N-01-01
Piemonte	Camerana (Cn)	Chiesa SS. Annunziata	N-02-02
Piemonte	Camerana (Cn)	Ex canonica	N-03-03
Piemonte	Camerana (Cn)	Torre	N-04-04
Piemonte	Camerana (Cn)	Cappella di S.Paolo	N-05-05
Piemonte	Camerana (Cn)	Monastero	N-06-06
Piemonte	Camerana (Cn)	Cappella di S.Simone	N-07-07
Piemonte	Camerana (Cn)	Casa rurale	N-08-08

Piemonte	Camerana (Cn)	Cappella urbana Ave Maria	N-09-09
Piemonte	Camerana (Cn)	Mulino	N-10-10
Piemonte	Camerana (Cn)	Palazzo Gambera	N-11-11
Piemonte	Camerana (Cn)	Cappella di S.Sudario	N-12-12
Piemonte	Gottasecca (Cn)	Resti del castello di Gottasecca	O-01-01
Piemonte	Mombarcaro (Cn)	Santuario della Madonna delle Grazie	P-01-01
Piemonte	Mombarcaro (Cn)	Cappella di S.Pietro	P-02-02
Piemonte	Mombarcaro (Cn)	Porte ad arco medievale	P-03-03
Piemonte	Mombarcaro (Cn)	Arco a struttura medievale	P-04-04
Piemonte	Mombarcaro (Cn)	Lapide romana	P-05-05
Piemonte	Mombarcaro (Cn)	Cappella di S.Rocco e S.Sebastiano	P-06-06
Piemonte	Mombarcaro (Cn)	Belvedere Mombarcaro	P-07-07
Piemonte	Castelletto Uzzone (Cn)	Castello	Q-01-01
Piemonte	Castelletto Uzzone (Cn)	Casa con lapide romana	Q-02-02
Piemonte	Castelletto Uzzone (Cn)	Pieve di S.Giorgio	Q-03-03
Piemonte	Castelletto Uzzone (Cn)	Cappella dei Disciplinanti	Q-04-04
Piemonte	Castelletto Uzzone (Cn)	Capella dell'Assunta	Q-05-05
Piemonte	Castelletto Uzzone (Cn)	Palazzo Gaiero	Q-06-06
Piemonte	Castelletto Uzzone (Cn)	Chiesa di S.Luigi	Q-07-07
Piemonte	Merana (Al)	Torre S.Fermo	R-01-01

- **Beni culturali verificati contenuti nel documento**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0076\_B Integr beni vinc nelle aree limitrofi al parco in territorio piem.pdf

Regione	Comune	Bene culturale	Codice
Piemonte	Saliceto (Cn)	Santuario di Madonna della Neve	A2-01-01
Piemonte	Saliceto (Cn)	Chiesa di S. Martino in Lignera	A2-02-02
Piemonte	Saliceto (Cn)	Castello	A2-03-03
Piemonte	Gottasecca (Cn)	Santuario di Maria Vergine Assunta	B2-01-01
Piemonte	Camerana (Cn)	Cappella di San Domenico	C2-01-01
Piemonte	Sale S. Giovanni (Cn)	Pieve di S. Giovanni Battista	D2-01-01
Piemonte	Sale S. Giovanni (Cn)	Castello	D2-02-02
Piemonte	Monesiglio (Cn)	Chiesa di S. Andrea	E2-01-01
Piemonte	Monesiglio (Cn)	Castello dei Caldera	E2-02-02
Piemonte	Castelletto Uzzone (Cn)	Castello di Scaletta Uzzone	F2-01-01
Piemonte	Vicoforte (Cn)	Santuario della Natività di Maria	G2-01-01

- **Fotosimulazioni da aree vincolate Unesco contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0049\_B Fotosimulazione interv in progetto da punti area Unesco.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
Dogliani (Cn)	Punto di scatto 5	-

Dogliani (Cn)	Punto di scatto 6	-
Roddino (Cn)	Punto di scatto 7	-
Roddino (Cn)	Punto di scatto 8	-

- **Fotosimulazioni da aree soggette a tutela SIC, ZSC e Parchi Regionali Naturali contenuti nel documento:**

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0053\_B Verifica visib p eolico dalle aree limitrofi soggette a tutela.pdf*

Sito	Immagine	Punto di ripresa
Parco Regionale Piana Crixia	Punto di scatto 01	Parco Regionale Piana Crixia
Parco Regionale Piana Crixia	Punto di scatto 02	Parco Regionale Piana Crixia
Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo	Punto di scatto 03	Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo
Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo	Punto di scatto 04	Riserva Naturale delle Sorgenti del Belbo

- **Fotosimulazioni da aree soggette a tutela SIC, ZSC e Parchi Regionali Naturali contenuti nel documento:**

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0054\_B Verifica visib p eolico dalle aree limitrofi soggette a tutela.pdf*

Sito	Immagine	Punto di ripresa
Cave Ferecchi	Punto di scatto 05	Cave Ferecchi
Cave Ferecchi	Punto di scatto 06	Cave Ferecchi
Tenuta Quassolo	Punto di scatto 07	Tenuta Quassolo
Tenuta Quassolo	Punto di scatto 08	Tenuta Quassolo

- **Fotosimulazioni da aree soggette a tutela SIC, ZSC e Parchi Regionali Naturali contenuti nel documento:**

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0055\_B Verifica visib p eolico dalle aree limitrofi soggette a tutela.pdf*

Sito	Immagine	Punto di ripresa
Rocchetta Cairo	Punto di scatto 09	Rocchetta Cairo
Rocchetta Cairo	Punto di scatto 10	Rocchetta Cairo
Riserva Naturale Regione Adelasia	Punto di scatto 11	Riserva Naturale Regione Adelasia
Riserva Naturale Regione Adelasia	Punto di scatto 12	Riserva Naturale Regione Adelasia

- **Fotosimulazioni da aree soggette a tutela SIC, ZSC e Parchi Regionali Naturali contenuti nel documento:**

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0056\_B Verifica visib p eolico dalle area limitrofe Torre di Rocchetta.pdf*

Sito	Immagine	Punto di ripresa
Torre di Rocchetta (o Torre Saracena)	Punto di scatto 13	Torre di Rocchetta (o Torre Saracena)
Torre di Rocchetta (o Torre Saracena)	Punto di scatto 14	Torre di Rocchetta (o Torre Saracena)

- **Fotosimulazioni da beni culturali in Gottasecca contenuti nei documenti:**

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0058\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0059\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf

Comune	Immagine	Bene culturale
Gottasecca (Cn)	01	Torre e resti del castello
Gottasecca (Cn)	02	Chiesa di San Pietro in Vincoli
Gottasecca (Cn)	03	Chiesa di San Sebastiano
Gottasecca (Cn)	04	Chiesa di San Rocco
Gottasecca (Cn)	05	Santuario Maria Vergine Assunta

- Fotosimulazioni da beni culturali in Castelletto Uzzone contenuti nei documenti:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0061\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0062\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf

Comune	Immagine	Bene culturale
Castelletto Uzzone (Cn)	01	Palazzo Gaiero
Castelletto Uzzone (Cn)	02	Cappella Assunzione di Maria
Castelletto Uzzone (Cn)	03	Chiesa di San Luigi
Castelletto Uzzone (Cn)	04	Chiesa Natività Maria Vergine
Castelletto Uzzone (Cn)	05	Cappella dei Disciplinati
Castelletto Uzzone (Cn) – fraz. Scaletta	06	Casa Tesio
Castelletto Uzzone (Cn) – fraz. Scaletta	07	Castello di Scaletta
Castelletto Uzzone (Cn) – fraz. Scaletta	08	Chiesa di S. Antonio Abate

- Fotosimulazioni da beni culturali in Prunetto contenuti nei documenti:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0064\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0062\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf

Comune	Immagine	Bene culturale
Prunetto (Cn)	01	Castello Scarampi del Carretto di Pruney
Prunetto (Cn)	02	Madonna del Carmine
Prunetto (Cn)	03	Chiesa di San Lorenzo

- Fotosimulazioni da beni culturali in Saliceto contenuti nei documenti:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0077\_B Verifica impatto visivo-Inquadramento area Saliceto-p eolico.pdf

Comune	Immagine	Bene culturale
Saliceto (Cn)	01	Santuario Madonna della Neve
Saliceto (Cn)	02	Chiesa di San Martino in Lignera
Saliceto (Cn)	03	Castello del Carretto
Saliceto (Cn)	04	Ex chiesa di Sant'Agostino
Saliceto (Cn)	05	Chiesa di San Lorenzo

- Fotosimulazioni da percorsi escursionistici contenuti nel documento:**

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0080\_B Viste verso parco eolico da percorsi escursionistici.pdf

22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0081\_B Viste verso parco eolico da percorsi escursionistici.pdf

Comune	Immagine	Punto di ripresa
--------	----------	------------------

Montezemolo (Cn)	Fotografia 1	Da SP 111
Montezemolo (Cn)	Fotografia 2	Da SP 111
Montezemolo (Cn)	Fotografia 3	Da SP 661
Montezemolo (Cn)	Fotografia 4	Da SP 661
Sale delle Langhe (Cn)	Fotografia 5	Da SP 661
Sale delle Langhe (Cn)	Fotografia 6	Da SP 661
Paroldo (Cn)	Fotografia 7	Da SP 661
Monesiglio (Cn)	Fotografia 8	Da SP 54
Monesiglio (Cn)	Fotografia 9	Da SP 54
Monesiglio (Cn)	Fotografia 10	-
Monesiglio (Cn)	Fotografia 11	-
Saliceto (Cn)	Fotografia 12	-
Saliceto (Cn)	Fotografia 13	-
Saliceto (Cn)	Fotografia 14	-

- Fotosimulazioni dal bene tutelato in Cairo Montenotte contenute nel documento:**

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0083\_B Inquadramento parco Montecerchio e bene Chiesa di S.Martino.pdf*

Comune	Immagine	Bene culturale
Cairo Montenotte (Sv)	01	Chiesa di San Martino
Cairo Montenotte (Sv)	02	Chiesa di San Martino
Cairo Montenotte (Sv)	03	Chiesa di San Martino
Cairo Montenotte (Sv)	04	Chiesa di San Martino

- Fotosimulazioni dal bene tutelato in Cengio contenute nel documento:**

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0084\_B Inquadramento parco Montecerchio e bene Chiesa di S.Nicolao.pdf*

Comune	Immagine	Bene culturale
Cengio (Sv)	01	Chiesa di San Nicolao
Cengio (Sv)	02	Chiesa di San Nicolao
Cengio (Sv)	03	Chiesa di San Nicolao
Cengio (Sv)	04	Chiesa di San Nicolao

- Fotosimulazioni dal bene tutelato in Cengio contenute nel documento:**

*22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0085\_B Inquadramento parco Montecerchio e bene Oratorio di S.Grato.pdf*

Comune	Immagine	Bene culturale
Cengio (Sv)	01	Oratorio di San Grato
Cengio (Sv)	02	Oratorio di San Grato
Cengio (Sv)	03	Oratorio di San Grato
Cengio (Sv)	04	Oratorio di San Grato



- **Regione Piemonte: Piano paesaggistico e paesaggi rurali storici**

Dall'analisi della Sensibilità Paesistica e dell'Incidenza Paesistica, al fine di determinare l'Impatto paesistico dell'impianto eolico a progetto si è evidenziato che l'opera non inciderà in modo significativo sul contesto rurale dei territori comunali piemontesi.

Per ulteriori approfondimenti si rimanda alla revisione della Relazione Paesaggistica (cfr. Capitolo 6).

- **Sentieri e viabilità rurale di interesse paesaggistico - fruitivo**

In relazione alle osservazioni in merito alle modifiche alla viabilità storica si precisa che sono state considerate delle varianti progettuali al fine di garantire la conservazione dei beni architettonici e ridurre l'impatto in fase esecutiva dell'impianto eolico a progetto. In particolare, la viabilità risulta inclusa nei "Sentieri Carretteschi" e risulta caratterizzata in alcuni tratti da muretti a secco tradizionali.

Il progetto iniziale interessava il tratto di sentiero compreso tra il territorio di Cengio e Cairo Montenotte, per cui è stato modificato il tracciato della strada di accesso per il trasposto in cantiere del materiale d'impianto, bypassando la necessità, inizialmente progettata, di allargare la strada e demolire alcuni elementi diroccati. Il nuovo tracciato comporterà il transito al di fuori della frazione e, quindi, non interesserà i manufatti storici esistenti, in modo da garantirne la completa conservazione. Viene comunque previsto un allargamento su un tratto di viabilità al di fuori della frazione di Monte Cerchio ma sul lato opposto rispetto alla presenza del muro a secco.

Per quanto riguarda i tratti di sentiero caratterizzati dalla presenza di porzioni lastricate, il passaggio sarà protetto mediante copertura temporanea con materiale idoneo.

Per la presa visione illustrativa delle modifiche alla viabilità si rimanda alle tavole

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0050\_B Ver interv in prog in rel al percorso sent carretteschi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0051\_B Ver interv in prog in rel al percorso sent carretteschi.pdf*

- **Distanza dei beni culturali vincolati e dalle emergenze storico archeologiche**

In merito alla valutazione delle distanze delle fasce di rispetto di 3 km dai beni culturali sottoposti a tutela, in particolare il Castello di Carretto, La Chiesa di S. Martino in frazione di Carretto di Cairo Montenotte, la Torre di Rocchetta di Cengio, i Rudereri di Castello, Cosseria, si rimanda alla presa visione delle tavole:

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0068\_B Inquadr parco Montecerchio e bene Castello di Carretto.pdf*

per Castello di Carretto (Comune di Cairo Montenotte);

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0056\_B Verifica visib p eolico dalle area limitrofe Torre di Rocchetta.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0067\_B Analisi dei beni culturali ricadenti nel interv.pdf*

per Castello di Cosseria.

## **2.2 Parte B - Osservazioni relative alla totale mancanza di informazioni e analisi necessarie per una corretta valutazione del progetto**

- **Mancanza delle “alternative ragionevoli” previste dalla normativa**

Per quanto riguarda la presentazione di ipotesi alternative a quella progettuale si rimanda alla lettura del capitolo dedicato all'interno del Quadro Progettuale (cfr Capitolo 10 – Analisi delle alternative).

Oltre all'Alternativa 0, per cui non eseguire l'impianto eolico, e l'Alternativa1, ovvero quella di progetto, viene indicata l'Alternativa 2, ovvero la realizzazione di un impianto eolico sulle medesime aree di intervento (tutte in Regione Piemonte) con aerogeneratori di minore potenza (2,0 MW) ma di pari produzione complessiva.

Quest'ultima soluzione comporterebbe la realizzazione di n. 20 turbine, con evidente impatto paesaggistico – scenico maggiore rispetto alla scelta progettuale adottata.

Inoltre è stata prevista anche una soluzione Alternativa 3 che prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra in sostituzione dell'impianto eolico a progetto; tale soluzione si ritiene invece sia alquanto irragionevole per l'occupazione di suolo e del forte impatto paesaggistico ambientale che genererebbe.

Si pone all'attenzione che è notizia di questi giorni che il Gruppo Iren ha inaugurato a Tuscania (VT) un maxi parco fotovoltaico per una potenza complessiva dei 2 sotto impianti di 38.5 MWp e con una **occupazione di 54 ettari di terreno agricolo** facilmente lavorabile in quanto prati e campi – vedasi foto (da <https://www.vaielettrico.it/>).



La produzione attesa annuale da parte dell'impianto fotovoltaico è equivalente a quello che 4 turbine su 7 dell'impianto eolico di Monte Cerchio sono in grado di produrre ma con un'occupazione a terra delle torri di complessivi **80mq** che salgono, comprese di piazzole, a 4000 mq cioè **0.4 ettari** a fronte dei 54 ettari del fotovoltaico.

- **Mancanza delle “analisi paesaggistiche” per la maggiore parte dei comuni impattati dal progetto eolico denominato “Monte Cerchio”**

In merito all'approfondimento relativo all'analisi paesaggistica si precisa che è stata effettuata una revisione integrativa della Relazione Paesaggistica precedentemente presentata e valutata “inattendibile”, completa di nuovi approfondimenti territoriali (cfr Capitolo 6 della Relazione Paesaggistica)

In aggiunta, si rimanda alla presa visione dell'analisi paesaggistica contenuta nelle tavole illustrative che valutano gli impatti paesaggistici comunali, di cui alle tavole:

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0069\_B Analisi visib parco Montecerchio e comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0070\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0071\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0072\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0073\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*

- **Mancanza delle analisi di “intervisibilità” per la maggior parte dei comuni impattati dal progetto eolico denominato “Monte Cerchio”**

In approfondimento al tema dell’impatto visivo dell’impianto e delle visuali panoramiche sui crinali è stata predisposta una serie di tavole di intervisibilità, a cui si rimanda.

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0001\_B Intervisibilita aerogeneratore 1.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0002\_B Intervisibilita aerogeneratore 2.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0003\_B Intervisibilita aerogeneratore 3.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0004\_B Intervisibilita aerogeneratore 4.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0005\_B Intervisibilita aerogeneratore 5.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0006\_B Intervisibilita aerogeneratore 6.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0007\_B Intervisibilita aerogeneratore 7.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0008\_B Intervisibilita cumulata.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0009\_B Mappa dei parchi eolici esistenti.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0010\_B Mappa interv parco Monte Negino.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0011\_B Mappa interv parco Cascinassa.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0012\_B Mappa interv parco Valbormida-Cima della biscia.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0013\_B Mappa interv parco Monte Greppino.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0014\_B Mappa interv parco Rocca Moglie.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0015\_B Mappa interv parco Cinque Stelle.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0016\_B Mappa interv parco Naso di Gatto.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0017\_B Mappa interv parco Monte Baraccone.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0018\_B Mappa interv parco Surite del Cuculo.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0019\_B Mappa interv parco Rocca della Ghingherina.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0020\_B Mappa interv parco Pian dei Corsi-Calice Ligure.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0021\_B Mappa interv parco Pian dei Corsi-Rialto.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0022\_B Mappa interv parco Rocche Bianche.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0023\_B Mappa interv parchi eolici esistenti.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0024\_B Mappa interv parchi eolici esistenti e montecerchio.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0025\_B Mappa parchi eolici presentati enti.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0026\_B Mappa interv parco SV3-Bric Cian de Vache.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0027\_B Mappa interv parco Sassello-Forte Lodrino.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0028\_B Mappa interv sv6 bric dei mori.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0029\_B Mappa interv parco Piccapietre.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0030\_B Mappa interv parco Piandelmeo.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0031\_B Mappa interv parco Bric Surite.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0032\_B Mappa interv parco Cravarezza.pdf*

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0033\_B Mappa interv parco Bric Autze.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0034\_B Mappa interv cumulata presentati enti.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0035\_B Mappa interv cumulata presentati enti e montecerchio.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0036\_B Mappa totale parchi sul territorio.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0037\_B Mappa interv esistenti e presentati agli enti.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0038\_B Mappa interv esistenti e presentati agli enti e montecerchio.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0039\_B Analisi di impatto visivo.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0040\_B Analisi di impatto visivo.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0041\_B Panoramiche fotografiche.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0042\_B Panoramiche fotografiche.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0043\_B Panoramiche fotografiche.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0044\_B fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0045\_B fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0046\_B fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0047\_B Inquadramento area Unesco-parchi eolici.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0048\_B Fotosimulazione con viste da punti area com Saliceto.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0049\_B Fotosimulazione interv in progetto da punti area Unesco.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0050\_B Ver interv in prog in rel al percorso sent carretteschi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0051\_B Ver interv in prog in rel al percorso sent carretteschi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0052\_B Inquadramenti p eolico e aree limitrofi soggette a tutelati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0053\_B Verifica visib p eolico dalle aree limitrofi soggette a tutela.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0054\_B Verifica visib p eolico dalle aree limitrofi soggette a tutela.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0055\_B Verifica visib p eolico dalle aree limitrofi soggette a tutela.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0056\_B Verifica visib p eolico dalle area limitrofe Torre di Rocchetta.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0057\_B Verifica impatto visivo-Inquadr area Gottasecca-p eolico.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0058\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0059\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0060\_B Ver impatto visivo-Inquadr area Castelletto Uzzone-p eolico.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0061\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0062\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0063\_B Verifica impatto visivo-Inquadr area Prunetto-p eolico.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0064\_B Verifica impatto visivo-fotomontaggi.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0065\_B Inquadr buffer km 12 con mappa intervisib e confini comunali.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0066\_B Inquadr buffer km 12 con mappa intervisib e beni culturali.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0067\_B Analisi dei beni culturali ricadenti nel interv.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0068\_B Inquadr parco Montecerchio e bene Castello di Carretto.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0069\_B Analisi visib parco Montecerchio e comuni interessati.pdf*

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0070\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0071\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0072\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0073\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0074\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0075\_B Inquad beni vinc nelle aree limitrofi al parco in territorio piem.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0076\_B Integr beni vinc nelle aree limitrofi al parco in territorio piem.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0077\_B Verifica impatto visivo-Inquadramento area Saliceto-p eolico.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0078\_B Intervisib beni Cairo Cengio Dego Cosseria Altare-p eolico.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0079\_B Analisi visib parco eolico da percorsi escursionistici.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0080\_B Viste verso parco eolico da percorsi escursionistici.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0081\_B Viste verso parco eolico da percorsi escursionistici.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0082\_B fotomontaggi luoghi interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0083\_B Inquadramento parco Montecerchio e bene Chiesa di S.Martino.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0084\_B Inquadramento parco Montecerchio e bene Chiesa di S.Nicolao.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0085\_B Inquadramento parco Montecerchio e bene Oratorio di S.Grato.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0086\_B Parco Montecerchio beni vincolati e morfologia territ ligure P1.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0087\_B Parco Montecerchio beni vincolati e morfologia territ ligure P2.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0088\_B Parco Montecerchio beni vinc e morfologia territ piem P1.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0089\_B Parco Montecerchio beni vinc e morfologia territ piem P2.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0090\_B Fotomontaggi parco Montecerchio nei diversi cicli stagionali.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0091\_B Intervisib di dettaglio Montecerchio territorio ligure P1.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0092\_B Intervisib di dettaglio Montecerchio territorio ligure P2.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0093\_B Tipologico piazzola Parco del Vento.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0094\_B PPR-Tav P5 rete connessione paesaggistica.pdf*

In particolare, si faccia riferimento alle tavole:

- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0069\_B Analisi visib parco Montecerchio e comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0070\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0071\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0072\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0073\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*
- *22102\_EO\_DE\_SIA\_D\_03\_0074\_B Analisi visib Montecerchio fotosimul da comuni interessati.pdf*

- **Vincoli paesaggistici e architettonici**

Per quanto riguarda l'analisi dei vincoli paesaggistici e architettonici presenti all'interno delle aree di intervento si riporta, di seguito, la seguente tabella riassuntiva, contenuta all'interno della revisione della Relazione Paesaggistica (cfr. Capitolo 3).

Aree	Comuni	Vincoli gravanti sul territorio				
		Vincoli art 136 D.Lgs 42/04	Vincoli art 142 D.Lgs 42/04	Aree Natura 2000	idrogeologico	
LIGURIA	Turbina 1	Cairo Montenotte	lett g) aree boscate		sì	
	Turbina 2	Cairo Montenotte				
	Strada di collegamento	Cengio				corridoio ecologico
		Cairo Montenotte				
	Cabine elettriche	Cengio				
	Turbine 3-4	Cairo Montenotte				
	Turbina 5	Cengio				
	Turbina 6	Cairo Montenotte				
	Turbina 7	Cengio				corridoio ecologico
	Strada di accesso	Cairo Montenotte		lett. c) corsi d'acqua lett g) aree boscate		corridoio ecologico

In sintesi, l'intero territorio direttamente interessato dalle opere risulta essere soggetto a vincolo idrogeologico; tra gli altri vincoli troviamo anche quelli normati dal D.Lgs 42/04 art. 142, ovvero le aree gravate da fascia di rispetto dei fiumi ai sensi della lett. c) e vincolo area boscata ai sensi della lett. g).

- **Corridoi ecologici e aspetti ambientali**

Per quanto riguarda gli impatti sulle componenti faunistiche si rimanda alla lettura della dell'elaborato tecnico integrato "*Progetto d'impianto eolico Monte Cerchio (Prov. di Savona) – Integrazioni biodiversità: avifauna, chiropteri e impatti cumulati*" a firma del Dott. Roberto TOFFOLI, aggiornato a giugno 2024.

In relazione alla componente ambientale complessiva si rimanda alla lettura dello specifico capitolo dedicato all'interno della Relazione Paesaggistica revisionata (cfr. Capitolo 3 – Tutela delle aree e 4 – Inquadramento ambientale) e del Quadro Ambientale aggiornato.

- **Sostenibilità economica dell'investimento**

Nell'ambito della nuova proposta progettuale adottata, che prevede lo spostamento della turbina n. 2 dal territorio comunale di Saliceto (CN) al territorio comunale di Cairo Montenotte, passando completamente nell'ambito dei confini amministrativi della Regione Liguria, è stata predisposta specifica relazione specialistica relativa all'Analisi Costi – Benefici dell'intervento a progetto (rif. Elab. *ACB Monte Cerchio con testalino 07\_2024-signed.pdf*) a cura dell'ing. Messori.

In sintesi la conclusione della analisi eseguite ha evidenziato la sostenibilità finanziaria dell'impianto eolico in progetto.

Dal punto di vista della collettività nel suo complesso i risultati ottenuti prendendo in considerazione i costi e i benefici economici generati dall'impianto eolico in progetto nel corso del suo ciclo di vita hanno permesso di formulare un giudizio di desiderabilità sociale dello stesso elevato dal punto di vista dell'utilizzo efficiente delle risorse disponibili.

Si tratta di un giudizio reso particolarmente significativo dall'adozione di un approccio estremamente cautelativo durante tutte le fasi del lavoro svolto.

L'analisi di sensitività dei risultati dell'analisi economica ottenuti ha permesso di verificare la robustezza del giudizio di desiderabilità sociale dell'intervento dal punto di vista dell'utilizzo efficiente delle risorse disponibili formulato al variare entro limiti ragionevoli del valore delle variabili più influenti (variabili critiche) utilizzate nelle elaborazioni svolte.

L'intervento in progetto presenta inoltre un elevato grado di coerenza esterna verticale, risulta cioè coerente con la politica energetica dell'Italia e con quella dell'Unione Europea, entrambe ad esso sovraordinate.

Lo studio dell'ambiente socio-economico dei comuni direttamente interferiti dal sedime dell'impianto in progetto ha permesso di evidenziare che l'area di intervento è soggetta ormai da decenni a un calo demografico che ha favorito la nascita di un piccolo flusso di turisti amanti della natura e della pace.

Inoltre lo studio di alcuni recenti contributi pubblicati sull'impatto degli impianti eolici sul turismo ha evidenziato che contrariamente alla convinzione diffusa soprattutto tra gli operatori turistici questi non appaiono generare un effetto negativo sull'industria turistica.

Appaiono poi di particolare interesse le considerazioni di alcuni autori sul miglioramento dell'accettazione degli impianti eolici con il trascorrere del tempo e sul contributo dato dalla loro presenza al miglioramento dell'immagine ambientale di un territorio, contributo riconosciuto e utilizzato anche dalla pubblicità.



Un importante riconoscimento in questo senso è venuto da Legambiente, che pubblica una guida turistica dei parchi eolici italiani giunta ormai alla terza edizione.

In definitiva si ritiene ragionevole affermare che i parchi eolici sono in grado di offrire nuove opportunità di sviluppo locale ai territori che li ospitano.