

PARCO EOLICO MONTE GIAROLO

Il Committente:



Sede Legale:

via Aldo Moro n. 28
25043, Breno (BS)
P.IVA e C.F. 04324160987

Oggetto:

**INTEGRAZIONE DOCUMENTALE
REGIONE PIEMONTE SETTORE URBANISTICA**

Titolo:

**RELAZIONE DI RISPOSTA ALLE OSSERVAZIONI ALLA
DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE -
PROT. N. 0209828.21-12-2023**

Il Progettista



Ing. Silvio Mario Bauducco

Data	Emis.	Aggiornamento	Data	Contr.	Data	Autor.
04/2024	LM	Emissione	04/2024	FO	04/2024	SMB

SCALA -

FORMATO -

APRILE 2024

Commessa

Tip. Impianto

Fase Progetto

Disciplina

Tip. Doc

Titolo

N. Elab

REV

22100

EO

I08-14

GN

R

01

0010

A

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

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

BAUTEL S.R.L.

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 Banderati, 2/4 16121 Genova (GE)

File: testalino risposte.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.



Regione Piemonte
Provincia di Alessandria

**COMUNI DI FABBRICA CURONE, ALBERA
LIGURE E CABELLA LIGURE**

RISPOSTE ALLE RICHIESTE DI INTEGRAZIONI

**RELAZIONE DI RISPOSTA
REGIONE PIEMONTE
SETTORE URBANISTICA**

DATA: 02/04/2023

IL PROGETTISTA

Ing. Silvio Mario Bauducco



INDICE

1. PREMESSA	4
2. RISPOSTA ALLE OSSERVAZIONI E INTEGRAZIONI.....	5
2.1 Approfondimenti specifici rapporto opera-paesaggio	5
2.2 Foto inserimenti	5
2.3 Aree di cantiere.....	6

1. PREMESSA

Il presente elaborato costituisce risposta alle integrazioni richieste da parte della Regione Piemonte – Settore Urbanistica Piemonte Orientale, in relazione all'Istanza del Provvedimento unico in materia ambientale relativa al progetto per la realizzazione del nuovo parco eolico "Monte Giarolo" (Riferimento MASE: MASE 0209828 del 21-12-2023)

In particolare, sono formulate diverse osservazioni riguardo la carenza documentale, per quanto riguarda il livello di approfondimento, ritenuto non adeguato, e sono richieste diverse integrazioni.

Viene ritenuta inadeguata la documentazione paesaggistica, in quanto poco approfondita nella valutazione della conformità delle opere progettuali, rispetto

- le prescrizioni riguardanti i crinali (D.M. 1 agosto 1985, scheda B(030) del Catalogo dei Beni paesaggistici del Piemonte, Prima parte del PPR) e, in generale, le interferenze con gli ambiti vincolati, aspetti verso il quale sono richiesti **approfondimenti specifici** (es. elaborati analisi percettiva, relazione paesaggistica, fotoinserimenti, S.I.A.); le motivazioni della scelta progettuale e sua rappresentazione, quest'ultima di confronto con la Tav P4 del Ppr; elaborati necessari alla generale valutazione complessiva del **rapporto opera-paesaggio** e alla effettiva scelta di minore impatto paesaggistico;
- la produzione di **fotoinserimenti**, meglio rappresentativi e di supporto alla reale motivazione di scelta dell'ipotesi progettuale presentata;
- le **aree di cantiere** previste, le opere da realizzare e demolire, al fine di ridurre l'impatto paesaggistico negli ambiti interessati, con particolare riferimento alle aree boscate e i corsi d'acqua interferiti.

2. RISPOSTA ALLE OSSERVAZIONI E INTEGRAZIONI

In relazione alle osservazioni formulate ed alle integrazioni richieste, divise in tre macrocategorie tematiche, si argomenta quanto segue.

2.1 *Approfondimenti specifici rapporto opera-paesaggio*

Per quanto riguarda le motivazioni circa la conformità degli interventi rispetto alle prescrizioni d'uso specifiche dei beni paesaggistici si rimanda alla lettura dei seguenti elaborati, opportunamente revisionati:

- Relazione paesaggistica: 22100_EO_DE_GN_R_09_004_B Relazione Paesaggistica.pdf,
- Quadro programmatico: 22100_EO_DE_SIA_R_08_0001_B Quadro Programmatico.pdf
- Quadro ambientale: 22100_EO_DE_SIA_R_08_0003_B Quadro Ambientale.pdf
- Sintesi non tecnica: 22100_EO_DE_SIA_R_08_0004_C Sintesi Non Tecnica.pdf

2.2 *Foto inserimenti*

Per quanto riguarda i foto inserimenti, gli inserimenti nel paesaggio del tipo ravvicinato e allargato, sia rispetto ai crinali esistenti che rispetto agli elementi di pregio, verranno prodotti appena le condizioni meteo permetteranno l'accesso alle aree, dati i recenti eventi atmosferici avversi (neve e pioggia).

Sono stati realizzati in ogni caso, con il programma Windpro, alcuni foto inserimenti da strada, grazie alle panoramiche mappate da Google Streetview, che forniscono una valida base per l'ipotesi di percezione visiva del parco eolico, così come il cittadino o il turista potrebbe vederlo percorrendo la viabilità asfaltata delle limitrofe valli.

A tal proposito si rimanda alla visione degli elaborati:

- 22100_EO_I08-00_GN_D_10_0001_A_Docfotoefotoinserimenti Inquad gen.pdf
- 22100_EO_I08-00_GN_D_10_0002_A_Docfotoefotoinserimenti Tav1.pdf
- 22100_EO_I08-00_GN_D_10_0003_A_Docfotoefotoinserimenti Tav2.pdf
- 22100_EO_I08-00_GN_D_10_0004_A_Docfotoefotoinserimenti Tav3.pdf
- 22100_EO_I08-00_GN_D_10_0005_A_Docfotoefotoinserimenti Tav4.pdf

- 22100_EO_I08-00_GN_D_10_0006_A_Docfotoefotoinserimenti Tav5.pdf
- 22100_EO_I08-00_GN_D_10_0007_A_Docfotoefotoinserimenti Tav6.pdf
- 22100_EO_I08-00_GN_D_10_0008_A_Docfotoefotoinserimenti Tav7.pdf

2.3 Aree di cantiere

Per il riutilizzo e rinverdimento delle scarpate si rimanda alla presa visione della relazione descrittiva aggiornata - cfr elaborato:

- 22100_EO_DE_GN_R_09_0001_B Relazione tecnica descrittiva-.pdf

integrata con un approfondimento circa il recupero del terreno superficiale, agli interventi di mitigazione durante il cantiere oltre che alla presa visione dell'elaborato:

“22100_EO_I08-01_GN_R-00-0001-A Relaz opere di regim e conv acque e recup ambientale.pdf”

In linea generale occorre evidenziare che risulta impossibile mantenere, per quanto riguarda i piani viabili esistenti, le strade esistenti senza interventi di adeguamento in larghezza in quanto inadeguati al passaggio dei mezzi per la realizzazione del parco eolico; tale adeguamento pertanto deve essere inteso anche in fase post operam come futuro sistema di viali/piste tagliafuoco, che permette l'immediato arrivo dei mezzi di soccorso antincendio nell'area, dato che l'area risulta soggetta a periodici incendi (su prati e/o in bosco). Inoltre la realizzazione di una strada percorribile dai mezzi di soccorso permette anche una maggiore sicurezza per eventuali interventi di soccorso a turisti e ciclamatori che utilizzano la stessa per attraversare il parco del vento.



-  Area di Impatto Potenziale (AIP) - Involuppo delle circonferenze aventi come centro l'origine degli aerogeneratori e come raggio la distanza pari a 50 volte l'altezza massima della turbina eolica come definito dal D.M. 10.09.2010
-  POSIZIONE AEROGENERATORE
-  PERCORSO CONNESSIONE

Per quanto riguarda la verifica dell'inserimento del parco nel rispetto delle caratteristiche e dei vincoli paesaggistici si rimanda alla presa visione della Relazione Paesaggistica aggiornata.