

# 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  
SOPRINTENDENZA DI PAVIA**

Titolo:

**RELAZIONE DI RISPOSTA ALLE OSSERVAZIONI ALLA  
DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE -  
PROT. N. 0209779.21-12-2023**

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

0014

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 Banderelli, 2/4 16121 Genova (GE)

File: testalno rispoale.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  
SOPRINTENDENZA DI PAVIA**

DATA: 02/04/2023

IL PROGETTISTA

Ing. Silvio Mario Bauducco



---

## INDICE

<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>4</b>
<b>2. RISPOSTA ALLE OSSERVAZIONI E INTEGRAZIONI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Elenco ragionato e di dettaglio degli allegati .....	5
2.2 Documentazione fotografica dello stato dei luoghi che rappresenti il territorio interessato dall'opera in Comune di Santa Margherita di Staffora.....	5
2.3 Planimetria in scala 1:5.000 o 1:10.000 o 1:25.000 O 1.50.000 dove sono indicati i punti di osservazione più alti da cui è visibile l'intervento dai territori dell'Alta Valle Staffora .....	6
2.4 Simulazioni fotografiche dai punti di osservazione del paesaggio dell'Alta Valle Staffora.....	6
2.5 Planimetria in scala 1:2.000 o 5.000 o 1:10.000 che rilevi nel dettaglio la presenza di elementi costitutivi del paesaggio dell'intera area di intervento .....	7
2.6 Analisi dell'interferenza visiva .....	8
2.7 Simulazioni fotografiche delle opere di trasformazione della strada agro – silvo – pastorale (Varzi – Portofino) per la parte interessata dalle opere.....	8
2.8 Trasmissione della Valutazione dell'Interesse Archeologico. ....	9

## 1. PREMESSA

Il presente elaborato costituisce risposta alle osservazioni formulate da parte della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e paesaggio per le Province di Como, Lecco, Monza - Brianza, Pavia, Sondrio e Varese, avente come oggetto “Santa Margherita di Staffora (PV) nell’ambito del progetto di realizzazione del nuovo parco eolico denominato Monte Giarolo [...]” (*Riferimento MASE0209779 del 21-12-2023*).

Sinteticamente viene richiesta la seguente documentazione integrativa:

- Elenco ragionato e di dettaglio degli allegati;
- Documentazione fotografica dello stato dei luoghi che rappresenti il territorio interessato dall’opera in Comune di Santa Margherita di Staffora;
- Planimetria in scala 1:5.000 o 1:10.000 o 1:25.000 O 1.50.000 dove sono indicati i punti di osservazione più alti da cui è visibile l’intervento dai territori dell’Alta Valle Staffora;
- Simulazioni fotografiche dai punti di osservazione del paesaggio dell’Alta Valle Staffora;
- Planimetria in scala 1:2.000 o 15.000 o 1:10.000 che rilevi nel dettaglio la presenza di elementi costitutivi del paesaggio dell’intera area di intervento;
- Analisi dell’interferenza visiva;
- Simulazioni fotografiche delle opere di trasformazione della strada agro – silvo – pastorale (Varzi – Portofino) per la parte interessata dalle opere;
- Trasmissione della Valutazione dell’Interesse Archeologico.

## **2. RISPOSTA ALLE OSSERVAZIONI E INTEGRAZIONI**

### **2.1 Elenco ragionato e di dettaglio degli allegati**

Si allega l'elenco diviso per argomenti dei file trasmessi al Ministero. Si puntualizza che alcuni file sono duplicati o triplicati in quanto inseriti nella consegna eseguita, in differenti cartelle perché interessanti argomenti diversi ma riportati su unici elaborati. Cfr elaborato:

- *"22100\_EO\_I08-01\_GN\_L\_05D\_0000\_A-ElencoElaborati-.pdf"*

### **2.2 Documentazione fotografica dello stato dei luoghi che rappresenti il territorio interessato dall'opera in Comune di Santa Margherita di Staffora**

Per quanto riguarda la documentazione fotografica si riportano le fotografie con inserimento fotografico del parco eolico riprese dalla valle limitrofe all'impianto sia lato Lombardia che Piemonte:

- 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

mentre si evidenzia che non è stato possibile in questa fase, ma appena le condizioni meteo lo permettono, si procederà quanto prima ad integrare ulteriormente la documentazione, a procedere ad eseguire un rilievo fotografico dell'area estesa anche a quelle presenze 'minori' sul territorio (cippi confinari, cappelle votive, edicole, lapidi, fontane, statue, monumenti o manufatti legati alla

lotta partigiana, ecc.), che potrebbero essere interessati dai lavori di progetto (es. riprofilatura stradale, allargamento, ecc.).

### **2.3 Planimetria in scala 1:5.000 o 1:10.000 o 1:25.000 O 1.50.000 dove sono indicati i punti di osservazione più alti da cui è visibile l'intervento dai territori dell'Alta Valle Staffora**

Si riporta la planimetria dei punti di scatto delle fotografie panoramiche eseguite per l'alta valle di Staffora e aree vicine.

Cfr elaborati:

- 22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_10\_0001\_A\_Docfotoefotoinserimenti Inquad gen.pdf

### **2.4 Simulazioni fotografiche dai punti di osservazione del paesaggio dell'Alta Valle Staffora**

Per le simulazioni fotografiche dai punti più alti del territorio e dai beni vincolati si rimanda alle tavole

- 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\_I08-02\_GN\_D\_01B\_0003 Dimostrazione del mantenimento del valore estetico dei luoghi.pdf

che evidenziano punti di vista panoramici presenti sulle strade e per le fotosimulazioni dai beni vincolati quali la Chiesa parrocchiale presente nel Comune di Santa Margherita di Staffora.

---

## **2.5 Planimetria in scala 1:2.000 o 5.000 o 1:10.000 che rilevi nel dettaglio la presenza di elementi costitutivi del paesaggio dell'intera area di intervento**

Si rimanda alle tavole:

- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0001\_A Beni paes e b cult vincol-inquadramento generale Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0002\_A Beni paes e b cult vincol-inquadramento generale Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0003\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 1 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0004\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 2 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0005\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 3 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0006\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 4 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0007\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 5 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0008\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 6 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0009\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 7 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0010\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 8 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0011\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 9 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0013\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 10 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0013\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 11 Reg Pie.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0014\_A Beni paes e b cult vincol-inquadr gen Reg Lomb.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0015\_A Beni paes e b cult vincol-inquadr gen Reg Lomb.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0016\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 1 Reg Lomb.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0017\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 2 Reg Lomb.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0018\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 3 Reg Lomb.pdf*
- *22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0019\_A Beni paes e b cult vincol-Planimetria 4 Reg Lomb.pdf*

ove sono riportati nel dettaglio la presenza degli elementi costitutivi del paesaggio dell'intera area di intervento, comprendendo al suo interno la precisa indicazione dei beni culturali tutelati ai sensi della Parte Seconda (la cosiddetta 'tutela monumentale', di cui alla Parte Seconda del Dlgs 42/2004), della Parte Terza (esatta perimetrazione della dichiarazione di notevole interesse, art. 136 e aree tutelate per legge, art. 142, del Dlgs 42/2004

## 2.6 Analisi dell'interferenza visiva

Si riportano le interferenze visive dei beni vincolati nei 3 km dagli aerogeneratori presenti sul crinale est.

- 22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0001\_A Analisi beni vincolati e centri abitati-Buffer 3km.pdf
- 22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0002\_A Beni vincolati-Buffer 3km.pdf
- 22100\_EO\_I08-00\_GN\_D\_07\_0003\_A Centri abitati-Buffer 3km.pdf

Si evidenzia che nel buffer dei 3 km dall'intero impianto vi sono solamente 3 beni vincolati:

- 1 – San Margherita di Staffora (PV) – Chiesa Santa Maria Ssunta
- 2 - Zerba (PC) – Chiesa Pacrocchiale di San Pietro e Paolo
- 3 – Montacuto (AL) – Cristo Redentore.

Si riporta in ogni caso l'elenco completo dei beni vincolati nel campo di intervisibilità del parco eolico.

- 22100\_EO\_I08-01\_GN\_L\_05D\_004 ELENCO BENI CULTURALI.pdf

In particolare si riportano le interferenze visive da Santa Margherita di Staffora comprendendo anche altri 2 beni appena fuori dal buffer dei 3 km, dalla chiesa di Zerba.

Per le fotografie dal Cristo Redentore le stesse saranno integrate appena si riesce ad accedere in condizioni di sicurezza all'area essendoci state neve e parecchie piogge quindi molto fango che rendono pericoloso il transito con mezzi sulle strade sterrate.

## 2.7 Simulazioni fotografiche delle opere di trasformazione della strada agro – silvo – pastorale (Varzi – Portofino) per la parte interessata dalle opere

Le simulazioni fotografiche delle opere di trasformazione della strada agro – silvo - pastorale (Varzi - Portofino) per la parte interessata dalle opere dell'area di Santa Margherita di Staffora verranno consegnate appena le condizioni di accesso permettono un rilievo fotografico in assenza di nuvole basse o neve/pioggia (come presente in quest'ultimo periodo).

Per l'approfondimento storico si è ancora in attesa che gli enti tenutari di alcune mappe storiche diano il consenso per la consultazione, pertanto appena si avrà a disposizione il materiale si procederà alla relativa integrazione.

## **2.8 Trasmissione della Valutazione dell'Interesse Archeologico.**

Per l'approfondimento storico, si è proceduto alla richiesta della documentazione agli Archivi di Stato ma la richiesta è ancora in fase di elaborazione. Appena verrà fornita la documentazione si procederà alla consegna della relativa integrazione. Risulta infatti che presso l'archivio di Stato di Pavia, dai loro inventari non si sono riscontrati catasti storici inerenti le aree oggetto di indagine. La richiesta trasmessa all'Archivio di Stato di Torino per la fornitura del Catasto Teresiano di Santa Margherita, poiché da loro digitalizzato è ancora in attesa di risposta. Infatti da quando il Ministero ha introdotto la richiesta di pagamento per la concessione dei documenti digitalizzati, le procedure si sono molto allungate e si è ancora in attesa che inviino il preventivo. Si sta ancora invece attendendo risposta, per l'accesso ad alcune mappe storiche, dall'Archivio di Genova dove la procedura è un po' più lunga per la registrazione per la richiesta dei file digitalizzati.

Si allegano comunque i seguenti elaborati:

- *22100\_EO\_I08-12-13\_AR\_D\_01\_0003A-signed.pdf*
- *22100\_EO\_I08-12-13\_AR\_D\_01\_0002A\_1-4-signed.pdf*
- *22100\_EO\_I08-12-13\_AR\_D\_01\_0002A\_2-4-signed.pdf*
- *22100\_EO\_I08-12-13\_AR\_D\_01\_0002A\_3-4-signed.pdf*
- *22100\_EO\_I08-12-13\_AR\_D\_01\_0002A\_4-4-signed.pdf*
- *Report\_invio\_MOPR\_SABAP-AL\_2024\_0002-MS\_000009.pdf*