

**IMPIANTO EOLICO “CASONI DI ROMAGNA” COMUNI DI  
MONTERENZIO E CASTEL DEL RIO, PROVINCIA DI  
BOLOGNA - REGIONE EMILIA-ROMAGNA**



**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE  
ALLEGATO CARTOGRAFICO – ELENCO**

**FEBBRAIO 2025**

**AMBIENTEITALIA**  
*we know green*

Firmato digitalmente da: Mario Zambrini  
Data: 12/02/2025 12:02:19

Sistema di gestione per la qualità certificato da DNV  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERT-12313-2003-AQ-MIL-SINCERT

Sistema di gestione ambientale certificato da DNV  
UNI EN ISO 14001:2015  
CERT-98617-2011-AE-ITA-ACCREDIA  
Conformità EMAS Reg. N. IT-001538

Progettazione ed erogazione di servizi di ricerca, analisi, pianificazione e consulenza nel campo dell'ambiente e del territorio

**Committente**



agsm aim Power srl  
Lungadige Galtarossa, 8  
37133 Verona  
P.Iva 03444320232

**Società responsabile per lo Studio**



AMBIENTE ITALIA S.R.L.  
Via Carlo Poerio 39 - 20129 Milano  
tel +39.02.27744.1 / fax +39.02.27744.222  
[www.ambienteitalia.it](http://www.ambienteitalia.it)  
Posta elettronica certificata:  
[ambienteitaliasrl@arubapec.it](mailto:ambienteitaliasrl@arubapec.it)

Redazione	Eng. Teresa Freixo Santos
	Dott.ssa Eleonora Pecollo
	Dott. Andrea Pirovano
	Dott. Davide Vettore
	Dott. Mario Zambrini
	Arch. Mario Miglio (fino a luglio 2024)
Revisione	Eng. Teresa Freixo Santos
Approvazione	Dott. Mario Zambrini
Codice	23V047
Versione	03

## ELENCO CARTOGRAFICO

Titolo	Scala
Inquadramento territoriale – Layout d’impianto su CTR	1:10.000
Inquadramento territoriale – Layout d’impianto su CTR	1:40.000
Inquadramento territoriale – Layout di cantiere su CTR	1:10.000
Inquadramento territoriale – Layout d’impianto su foto aerea	1:10.000
Inquadramento territoriale – Layout d’impianto su foto aerea	1:40.000
Opere elettriche – esistenti e repower	1:10.000
Modello digitale del terreno Inquadramento territoriale	1:40.000
Beni paesaggistici e Aree Tutate per Legge - Regione Emilia-Romagna/Toscana	1:10.000
Beni paesaggistici e Aree Tutate per Legge - Regione Emilia-Romagna/Toscana	1:10.000
Interventi puntuali sulla viabilità di avvicinamento	
Beni paesaggistici e Aree Tutate per Legge - Regione Emilia-Romagna/Toscana	1:10.000
Interventi puntuali sulla viabilità di transito in fase di dismissione dell’impianto esistente	
Beni paesaggistici e Aree Tutate per Legge - Regione Emilia-Romagna/Toscana	1:40.000
Piano Territoriale Paesaggistico della Regione Emilia-Romagna – Sistemi, Zone ed Elementi	1:10.000
Piano Territoriale della Città Metropolitana di Bologna – Carta della Struttura tav. 1	1:10.000
Piano Territoriale della Città Metropolitana di Bologna – Carta degli Ecosistemi tav. 2	1:10.000
Piano Territoriale della Città Metropolitana di Bologna – Rischio idraulico e rischio frana tav. 3	1:10.000
Piano Territoriale della Città Metropolitana di Bologna – Carta degli Effetti locali tav. 4	1:10.000
Piano Territoriale metropolitano della Città di Bologna – Carta delle reti ecologiche, della fruizione e del turismo tav. 5	1:10.000
Piano Territoriale della Città Metropolitana di Bologna All.B – Carta della tutela dei sistemi ambientali e delle risorse naturali e storici-culturali	1:10.000
Aree Protette e Rete Natura 2000	1:10.000
Aree Protette e Rete Natura 2000	1:40.000
Piano Gestione Rischio Alluvioni (PGRA) – Pericolosità da alluvione nel Distretto del Po (agg. dic 2021)	1:5.000
PTM-PAI Area rischio frana	1:10.000
Uso del suolo – fase di cantiere	1:5.000
Uso del suolo – interventi puntuali viabilità di accesso	1:5.000
Carta della Natura (ISPRA)	1:10.000
Carta della Natura (ISPRA)	1:10.000
Interventi puntuali sulla viabilità di avvicinamento	
Carta della Natura (ISPRA) – Rete natura 2000	1:10.000
Carta della Natura (ISPRA) - Aree protette, Rete natura 2000	1:40.000
Aree forestali (Regione Emilia Romagna, 2014) – Fase di cantiere	1:5.000
Aree forestali (Regione Emilia Romagna, 2014)	1:10.000

Titolo	Scala
Interventi puntuali sulla viabilità di transito in fase di dismissione dell'impianto esistente	
Aree forestali (Regione Emilia Romagna, 2014)	1:10.000
Interventi puntuali sulla viabilità di avvicinamento	
Visibilità dell'impianto – Beni	1:35.000
Visibilità dell'impianto – Numero di aerogeneratori visibili	1:35.000
Visibilità dell'impianto – Angolo di visibilità verticale	1:35.000
Visibilità dell'impianto ESISTENTE – Numero di aerogeneratori visibili	1:35.000
Visibilità dell'impianto ESISTENTE – Angolo di visibilità verticale	1:35.000
Visibilità dell'impianto ESISTENTE – Numero di aerogeneratori visibili con punti di ripresa_P1_P6	1:35.000
Punti di ripresa fotografica – percorsi escursionistici	1:35.000
Visibilità dell'impianto – punti di ripresa fotografica e percorsi panoramici P7_P17	1:35.000
Classificazione acustica comunale - Comune di Firenzuola e Comune di Casalfiumanese	1:10.000
Classificazione acustica comunale - Comune di Firenzuola e Comune di Castel del Rio	1:10.000
Mappa Acustica – Fase di cantiere	1:10.000
Mappa acustica relativa all'impianto nella configurazione attuale alla minima potenza sonora (92,0 dB(A))	1:10.000
Mappa acustica relativa all'impianto nella configurazione attuale alla massima potenza sonora (102,5 dB(A))	1:10.000
Mappa acustica relativa all'impianto nella configurazione prevista dal progetto di Repowering alla minima potenza sonora (95,9 dB(A))	1:10.000
Mappa acustica relativa all'impianto nella configurazione prevista dal progetto di Repowering alla massima potenza sonora (103,9 dB(A))	1:10.000
Mappa acustica relativa all'impianto nella configurazione prevista dal progetto di Repowering mediante introduzione di possibili misure di mitigazione (SO1)	1:10.000
Mappa acustica relativa all'impianto nella configurazione prevista dal progetto di Repowering mediante introduzione di possibili misure di mitigazione (SO2)	
Opere elettriche – CEM/DPA	1:10.000