

REGIONE BASILICATA

Provincia di Potenza

COMUNI DI FORENZA E MASCHITO

PROGETTO

**PARCO EOLICO FORENZA – MASCHITO
POTENZIAMENTO IMPIANTO DI FORENZA**



INTEGRAZIONI

COMMITTENTE

ERG Wind 4



PROGETTISTA



OGGETTO DELL'ELABORATO

C0004892- Integrazioni per Provincia di Potenza – Ufficio Ambiente e Pianificazione Territoriale

ERG Wind 4 srl

Società con unico socio ERG Wind Holdings (Italy) srl, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di ERG spa

www.erg.eu

Torre WTC Via De Marini 1
16149 Genova Italia
ph +39 010 24011
fax +39 010 2401490

Sede Legale: Torre WTC Via De Marini 1 16149 Genova Italia Cap. Soc. euro 6.632.737,00 I.V. R.E.A. Genova 477792 Reg. Impr. GE Cod. Fisc. e P. IVA 02269650640

Rev.
Data di emissione

00
27/03/2020

RAPPORTO

USO RISERVATO

APPROVATO

C0004892

Cliente ERG Power Generation S.p.A.

Oggetto Impianto eolico Forenza – Maschito
Potenziamento impianto di Forenza

Integrazioni per Provincia di Potenza – Ufficio Ambiente e Pianificazione Territoriale

Ordine n. 4700026705 del 14.11.2018 - C0004846

Note A1300002442 – Lettera trasmissione C0004896

La parziale riproduzione di questo documento è permessa solo con l'autorizzazione scritta del CESI.

N. pagine 13 **N. pagine fuori testo** -

Data 27/03/2020

Elaborato ESC - Ghilardi Marina
C0004892 114978 AUT

Verificato ESC - Pertot Cesare
C0004892 3840 VER

Approvato ESC - Ghilardi Marina (Project Manager)
C0004892 114978 APP

CESI S.p.A.

Via Rubattino 54
I-20134 Milano - Italy
Tel: +39 02 21251
Fax: +39 02 21255440
e-mail: info@cesi.it
www.cesi.it

Capitale sociale € 8.550.000 interamente versato
C.F. e numero iscrizione Reg. Imprese di Milano 00793580150
P.I. IT00793580150
N. R.E.A. 429222

© Copyright 2020 by CESI. All rights reserved

Pag. 1/13

Indice

1	PREMESSA	3
2	TUTELE E VINCOLI	5
2.1	PIEAR della Regione Basilicata.....	5
2.2	Regime vincolistico	7
3	LE MASSERIE	10
3.1	Masseria San Zaccaria	10
3.2	Masseria Gaggiano – Masi (ex Porcile).....	12

STORIA DELLE REVISIONI

Numero revisione	Data	Protocollo	Lista delle modifiche e/o dei paragrafi modificati
0	27/03/2020	C0004892	Prima emissione

1 PREMESSA

A seguito della presentazione dell'Istanza di valutazione dell'impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, relativa al progetto di **potenziamento dell'impianto eolico esistente** di Forenza (PZ), la Provincia di Potenza, Ufficio Ambiente e Pianificazione Territoriale, ha formulato la richiesta di integrazioni prot. I.0022876 del 10/09/2019.

Il presente documento intende rispondere alle richieste formulate dalla Provincia relativamente ai Beni monumentali denominati:

- Masseria Fortificata S. Zaccaria, vincolato con D.M. del 7/12/1985, ai sensi del D. Lgs. 42/2004 art. 10;
- Masseria Caggiano Masi (Ex Porcile), vincolato con D.M. del 8/10/1992, ai sensi del D. Lgs. 42/2004 art. 10.

Infatti, nella richiesta della Provincia, l'Ufficio Ambiente e Pianificazione Territoriale rileva che:

"la tav. A.16.a.4 Carta dei vincoli non sono riportati i beni monumentali denominati:

- *"Masseria Fortificata S. Zaccaria", vincolato con D.M. del 7/12/1985, ai sensi del D. Lgs. 42/2004 art.10;*
- *"Masseria Caggiano Masi (Ex Porcile)", vincolato con D.M. del 8/10/1992, ai sensi del D. Lgs. 42/2004 art.10;*

in tal modo, non è stata fatta la verifica di compatibilità con quanto previsto dall'art. 2 della L.R. 54/2015, modificata dalla L.R. 38/2018."[...]

"Si fa rilevare che, nel caso in esame, la pala contraddistinta RFZ12 dista circa 700 ml. dalla "Masseria Fortificata S. Zaccaria", mentre la pala RFZ11 circa 1000 ml."

Di seguito si intende dare risposta alla richiesta della Provincia

I file vettoriali, richiesti nell'ambito della stessa nota, sono allegati alla trasmissione della copia digitale del presente rapporto.

In particolare, i file vettoriali richiesti sono suddivisi nelle seguenti cartelle:

1. DATI_GIS: contiene i dati territoriali georiferiti così come trasmessi al MATTM in accordo con il cap. 5 delle Specifiche tecniche;
2. IMP_EOLICI: contiene gli shapefile delle opere appartenenti alla stessa categoria progettuale (impianti eolici di grande generazione), localizzati nel medesimo contesto ambientale e territoriale, fonte dati: sito web della Regione Basilicata;
3. POT_ARCHEOLOGICO: contiene i file vettoriali di cui alla Carta del potenziale archeologico allegata alla Relazione archeologica preliminare;
4. VINCOLI: contiene i file vettoriali utilizzati per la Carta A.16.a.4 – Regime vincolistico e relativi aggiornamenti; si specifica che alcuni dati utilizzati derivano da servizi WMS della Regione Basilicata, per cui non sono disponibili come shapefile.

2 TUTELE E VINCOLI

2.1 PIEAR della Regione Basilicata

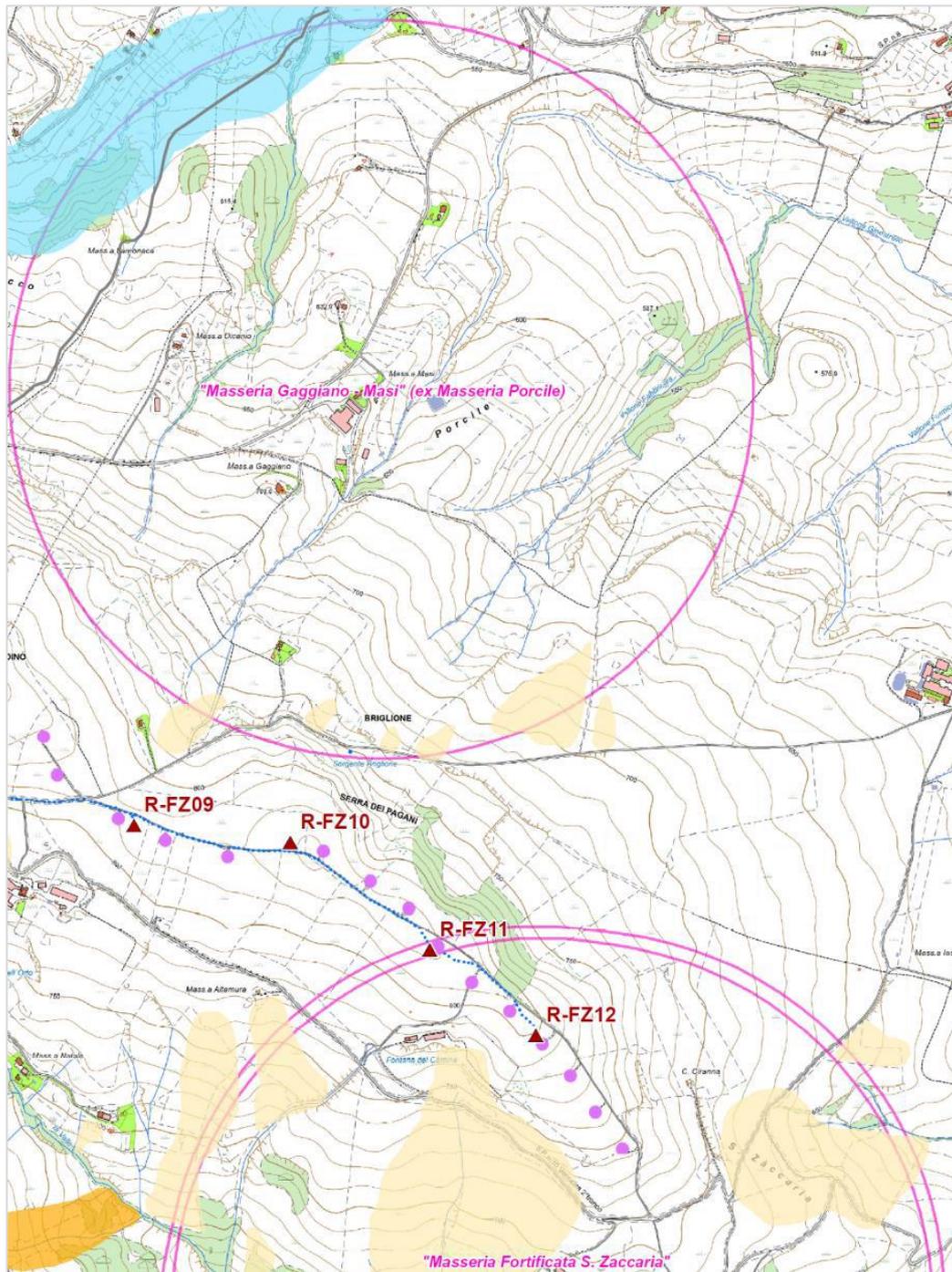
Nell'ambito della redazione dello Studio di Impatto Ambientale (documento B9011382 Parco eolico Forenza-Maschito - Potenziamento impianto di Forenza - A.17 Studio di Impatto Ambientale (art.22 D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.) del 21/06/2019, nel capitolo 2. *Tutele e vincoli presenti*, è stata analizzata la verifica localizzativa degli aerogeneratori in progetto con il PIEAR della Basilicata.

Nella tabella 2.4.6 del SIA è riportata la Sintesi del contesto vincolistico ai sensi del PIEAR nella quale viene evidenziato genericamente per *“Siti archeologici, storico-monumentali e architettonici con fascia di 1.000 m”* che *“Gli aerogeneratori R-FZ11 e RFZ-12 ricadono nella fascia dei 1.000 metri di un bene puntuale vincolato”*.

Di seguito alla tabella viene indicato che *“Si osserva che il progetto non interferisce direttamente con nessuno degli elementi segnalati dal PIEAR, tuttavia due aerogeneratori ricadono, seppur marginalmente, nella fascia di rispetto individuata dal PIEAR della Masseria S. Zaccaria, sito tutelato e vincolato ai sensi dell’art.10 del D.Lgs 42/2004. L’analisi dell’interferenza dell’impianto con la fascia di 1000 m indicata dal PIEAR di tale bene vincolato è stata approfondita nella Relazione paesaggistica presentata in allegato al progetto (Elaborato A.18 Relazione Paesaggistica). La visuale verso l’impianto della masseria è molto limitata per la posizione ribassata della stessa rispetto al piano stradale e al crinale sul quale sorge l’impianto, nonché per la presenza della fitta vegetazione nelle aree interposte alla direzione della visuale.”*

La Masseria S. Zaccaria e la Masseria Gaggiano vengono inoltre indicate nella *Tavola 17.4 Carta delle aree non idonee (PIEAR)*, di cui in Figura 2.1-1 si riporta uno stralcio focalizzato sull’area di interesse.

Nella documentazione integrativa vengono inoltre allegate la *Tavola A.16.a.4 -bis Carta dei vincoli (opere nuove)* (Allegato 9 dell’Annesso B) e la *Tavola A.16.a.4 -ter Carta dei vincoli (opere dismesse)* (Allegato 10 dell’Annesso B), che, rispetto alla *Tavola A.16.a.4 - Carta dei vincoli* allegata al progetto, presentano una scala di maggior dettaglio (1:5.000), i beni tutelati ex art. 10 del D.Lgs.42/2004 e l’aggiornamento dei vincoli secondo il PPR della Regione Basilicata.



Legenda

- ▲ Aerogeneratori in progetto (WTG)
- Aerogeneratori esistenti da dismettere
- Cavidotti

Beni tutelati

- dal D.Lgs. 42/2004

- Art. 10 - Beni culturali (monumentali) con buffer 1km
- Art. 142-c - Aree di rispetto di fiumi, torrenti e corsi d'acqua

Figura 2.1-1 – Estratto non in scala della Tavola 17.4 Carta delle aree non idonee (PIEAR) allegata al SIA

2.2 Regime vincolistico

Ai sensi dell'art. 2 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 *"Codice dei beni culturali e del paesaggio"*¹, il patrimonio culturale è costituito dai beni paesaggistici e dai beni culturali. In particolare, sono definiti *"beni paesaggistici"* gli immobili e le aree indicati all'articolo 134, costituenti espressione dei valori storici, culturali, naturali, morfologici ed estetici del territorio, e gli altri beni individuati dalla legge o in base alla legge. Sono invece *"beni culturali"* le cose immobili e mobili che, ai sensi degli articoli 10 e 11, presentano interesse artistico, storico, archeologico, etnoantropologico, archivistico e bibliografico e le altre cose individuate dalla legge o in base alla legge quali testimonianze aventi valore di civiltà.

I beni del patrimonio culturale di appartenenza pubblica sono destinati alla fruizione della collettività, compatibilmente con le esigenze di uso istituzionale e sempre che non vi ostino ragioni di tutela.

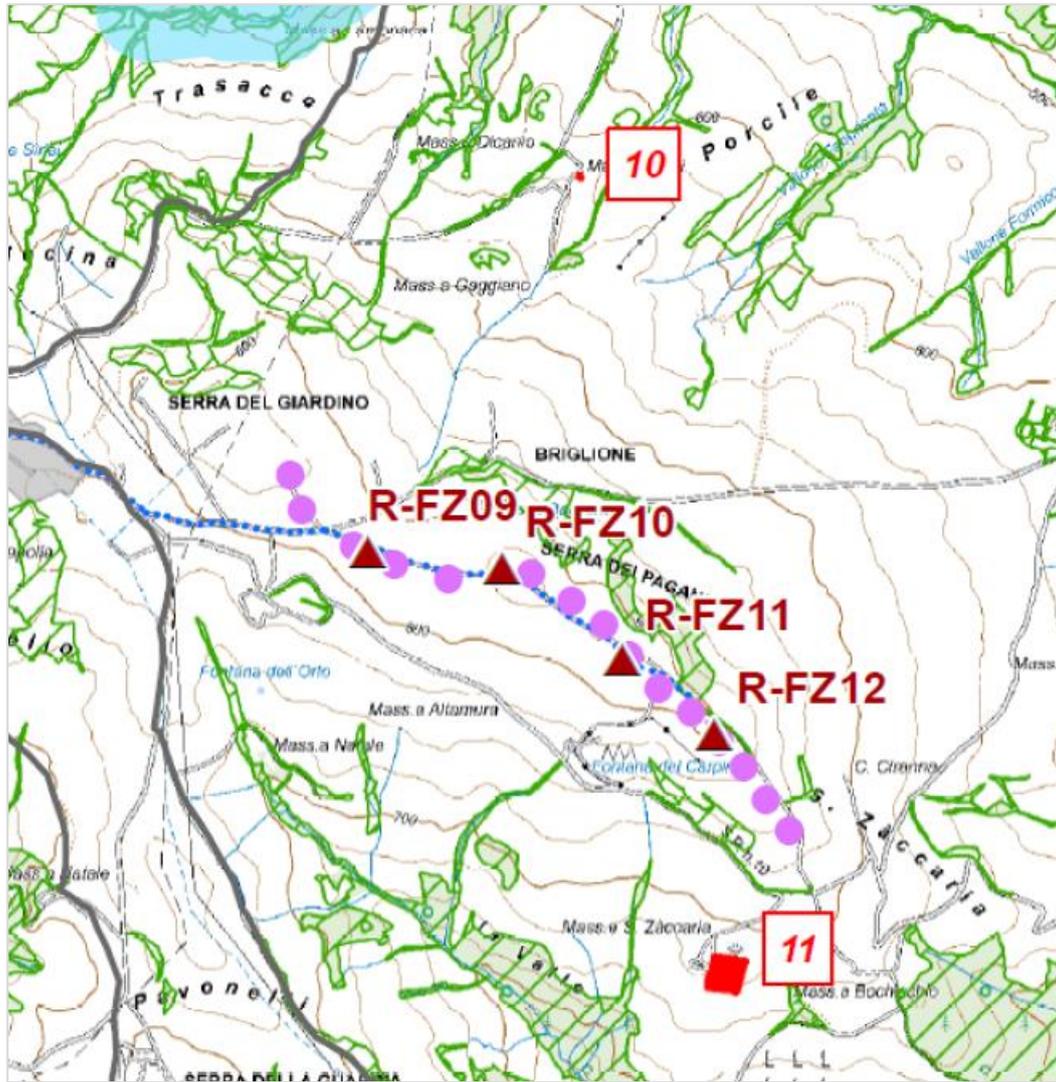
Per quanto riguarda i Beni culturali (art. 10) nel Capitolo 2.8.1.2 del SIA è stato indicato che:

"L'impianto eolico in progetto, così come evidenziato nella Tavola A17.5 – Regime vincolistico, non ricade in area soggetta a tutela di cui all'art. 10 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n.42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio". Naturalmente, considerando l'area vasta di indagine, così come prevista dal DM 10.09.2010, si identificano numerosi vincoli ascrivibili sia all'art. 136 che all'art. 142 del codice. Le interferenze visive potenziali con tali beni vincolati sono state analizzate nel Capitolo 4.4.7.3.3 e nella Tavola A.17.11 – Intervisibilità teorica dai beni tutelati.

Data la presenza di tali vincoli paesaggistici è presentata un'istanza di autorizzazione paesaggistica, ai sensi dell'articolo 146, comma 2, del Codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.. L'istanza è accompagnata da apposita relazione, volta alla verifica della compatibilità paesaggistica degli interventi, condotta ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004 e sulla base del D.P.C.M. 12 dicembre 2005 pubblicato sulla G.U. del 31 gennaio 2006, n. 25 Serie Generale. La Relazione paesaggistica è allegata alla documentazione progettuale (Elaborato A.18 Relazione Paesaggistica)."

La Masseria S. Zaccaria e la Masseria Gaggiano vengono indicate nella *Tavola 17.5 Regime vincolistico*, di cui si riporta di seguito uno stralcio focalizzato sull'area di interesse.

¹ Pubblicato nel Supplemento Ordinario n. 28 della Gazzetta Ufficiale n. 45 del 24 febbraio 2004 e successivamente modificato ed integrato dai Decreti Legislativi n.156 e n.157 del 24 marzo 2006 e dai Decreti Legislativi n.62 e n.63 del 26 marzo 2008, entrati in vigore il 24 aprile 2008.



Legenda

- ▲ Aerogeneratori in progetto (WTG)
- Aerogeneratori esistenti da dismettere
- Aerogeneratori Maschito
- Cavidotti

Beni tutelati

- dal D.Lgs. 42/2004

- Art. 10 - Beni culturali (monumentali)
- 1 - Chiesa-Convento San Donato e Villa Comunale ex giardino boi
- 2 - Palazzo La Torre
- 3 - Castello
- 4 - Masseria Santangelo (Ex Casino Santangelo)
- 5 - Palazzo Nardoza
- 6 - Palazzo Colombo
- 7 - Chiesa di San Filippo Neri e Magazzino rurale
- 8 - Masseria Serra dell'Olmo I
- 9 - Ex Convento di S. Caterina
- 10 - Masseria Gaggiano - Masi (ex Masseria Porcile)
- 11 - Masseria Fortificata S. Zaccaria
- 12 - Chiesa e Convento S. Antonio
- 13 - Torre dell'Orologio

Figura 2.2-1 – Estratto non in scala della Tavola 17.5 Regime vincolistico allegata al SIA

Nella Relazione Paesaggistica (RP), sempre nel capitolo dedicato ai beni culturali (art. 10), è riportato un estratto del sito *Vincolinrete*, in cui si segnala la presenza delle due Masserie citate (Figura 3-12 della RP).

3 LE MASSERIE

3.1 Masseria San Zaccaria

Come anticipato nel capitolo precedente, la Masseria S. Zaccaria viene indicata come bene tutelato e vincolato ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 42/2004 nella trattazione del PIEAR del SIA.

Tale masseria viene citata nel SIA a livello di *"Elementi di pregio e di rilevanza storico- culturale"* e si riporta un'immagine della stessa con l'indicazione che la masseria fortificata è di impianto settecentesco ed è dotata di una torretta e di un'altana di avvistamento con feritoie di difesa.



Figura 3.1-1 – Vista della masseria dalla strada interna di accesso

Nella Relazione Paesaggistica allegata al Progetto viene approfondita l'analisi dell'interferenza dell'impianto con la fascia di 1000 m indicata dal PIEAR di tale bene vincolato.

Viene segnalato che la visuale della masseria verso l'impianto è limitata per la **posizione ribassata** della stessa masseria rispetto al piano stradale e al crinale sul quale sorge l'impianto (circa 110 -140 m di quota rispetto ai due aerogeneratori in progetto).

Si segnala che, la masseria essendo costruita su un versante, ha la **visuale principale verso valle**, ovvero dal lato opposto rispetto all'impianto eolico che si colloca a monte verso il crinale (Figura 3.1-1).

Inoltre, la visuale della masseria verso l'impianto è ulteriormente mascherata per la **presenza della fitta vegetazione arborea** nelle aree interposte alla direzione della visuale, come si può notare nella Figura

3.1-2, relativa al viale di ingresso alla masseria dalla strada provinciale, interposta tra la masseria e l'impianto eolico.



Figura 3.1-2 – Ingresso alla Masseria S. Zaccaria (sulla sinistra) dalla strada provinciale (sulla destra)

Si ricorda che il progetto è un **repowering di un impianto esistente** e che, attualmente, nella stessa fascia di rispetto **ricadono 7 aerogeneratori esistenti di tipologia a traliccio**, che saranno rimossi, in luogo dei **2 soli aerogeneratori di progetto di tipologia tubolare**.

3.2 Masseria Gaggiano – Masi (ex Porcile)

La masseria Gaggiano (o Caggiano) viene citata nel SIA a livello di “*Elementi di pregio e di rilevanza storico- culturale*” e si riportano diverse viste della stessa con l’indicazione che la masseria fortificata è di impianto ottocentesco, decorata da una singolare torre ad angolo. La masseria posta in un’area pianeggiante e brulla presso Forenza è un esempio del connubio produttivo-residenziale dettato dalle esigenze dell’emergente borghesia agraria dell’Ottocento.



Figura 3.2-1 – Vista della Masseria tutelata dalla strada Tratturo comunale di Palazzo

A monte della masseria, verso l’impianto eolico che è localizzato in direzione Sud, sono presenti recenti strutture agricole e abitative annesse che ostacolano la visuale dalla masseria verso l’impianto (Figura 3.2-2).



Figura 3.2-2 – Vista della Masseria tutelata e di un fabbricato di più recente realizzazione

La masseria, inoltre, ha la visuale principale verso la valletta situata in direzione Est Nord-Est, e la visuale verso Sud, ovvero verso l’impianto eolico, è schermata dalla vegetazione, dalle costruzioni e dall’inclinazione del versante contraria a quella dell’impianto eolico, collocato sul crinale.

L'impianto eolico esistente e quello di potenziamento sono esterni alla fascia di 1000 m della masseria.