

**Lista di controllo per la valutazione preliminare
(art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)**

IMPIANTI EOLICI

1. Titolo del progetto

Progetto di Integrale Ricostruzione di n. 1 impianto eolico composto da 10 aerogeneratori da 6,6 MW per una potenza complessiva di 66,6 MW nel Comune di Foiano di Valfortore e relative opere di connessione alla località "Monte Barbato - Piano del Casino" con smantellamento di n. 47 aerogeneratori di potenza in esercizio pari a 33,20 MW.

2. Tipologia progettuale

<i>Allegato alla Parte Seconda del D. Lgs.152/2006, punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
Allegato II, punto 2 lettera f	.
X Allegato II-bis, punto2 /lettera h	<i>_modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato II, o al presente allegato già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli impatti ambientali significativi e negativi (modifica o estensione non inclusa nell'allegato</i>
<input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato IV, punto/lettera ____	_____

Indicare se il progetto si configura come:

ammodernamento complessivo degli impianti esistenti (repowering)

ammodernamento parziale degli impianti esistenti (*re-blading*), con sostituzione dei seguenti componenti:

- _____
- _____
- _____

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Descrivere le principali finalità e motivazioni alla base della proposta progettuale.

Il progetto prevede il repowering ed integrale ricostruzione di un impianto esistente. È prevista l'installazione di n.10 nuovi aerogeneratori (WTG) di potenza unitaria 6,6 MW; la nuova potenza complessivamente installata, pari a 66 MW, andrà a sostituire e incrementare quella dell'impianto esistente composto da n.47 torri aerogenerative tripala ad asse orizzontale di diverse taglie unitarie (600 e 850 kW/WTG) e potenza complessiva pari a 33,2 MW. Il nuovo impianto verrà collegato all'esistente Sottostazione Elettrica di Utente (S.S.E.U) di consegna e trasformazione AT/MT ubicata nel comune di Montefalcone di Val Fortore (BN) e connessa alla rete di trasmissione nazionale (RTN).

L'efficienza energetica degli impianti esistenti verrà migliorata grazie ad un Repowering. Le modifiche progettuali rispondono all'esigenza di razionalizzare e ottimizzare la produzione concentrando e limitando gli interventi nel medesimo areale, nel rispetto di quanto indicato dal gestore della rete di trasmissione nazionale. Tutte le suddette modifiche interessano aree definite idonee ai sensi dell'art.20 comma 8 del D.Lgs.199/2021.

× *Le prestazioni ambientali degli impianti esistenti* _____

L'incremento di potenza raggiunto con questo intervento sarà di 32,8 MW e permetterà di ridurre il numero di aerogeneratori di n.37 unità.

4. Localizzazione del progetto

Descrivere l'inquadramento territoriale e ambientale del progetto in area vasta ed a livello locale, anche attraverso l'ausilio di cartografie/immagini (vedi punto 10) evidenziando, in particolare, l'uso attuale e le destinazioni d'uso del suolo, la presenza di aree sensibili dal punto di vista ambientale (vedi Tabella 8).

L'impianto eolico prevede l'installazione di 10 aerogeneratori di potenza nominale unitaria pari a 6,6 MW, per una capacità complessiva di 66,0 MW.

Gli aerogeneratori ricadono tutti nel Comune di Foiano di Val Fortore (BN), parte del cavidotto sarà ubicato nel comune di Montefalcone di Val Fortore (BN).

Le aree d'impianto sono servite in prevalenza da strade comunali, strade interpoderali e sterrate, esistenti; inoltre si prevede l'adeguamento di strade esistenti e realizzazione di tratti di strada ex-novo..

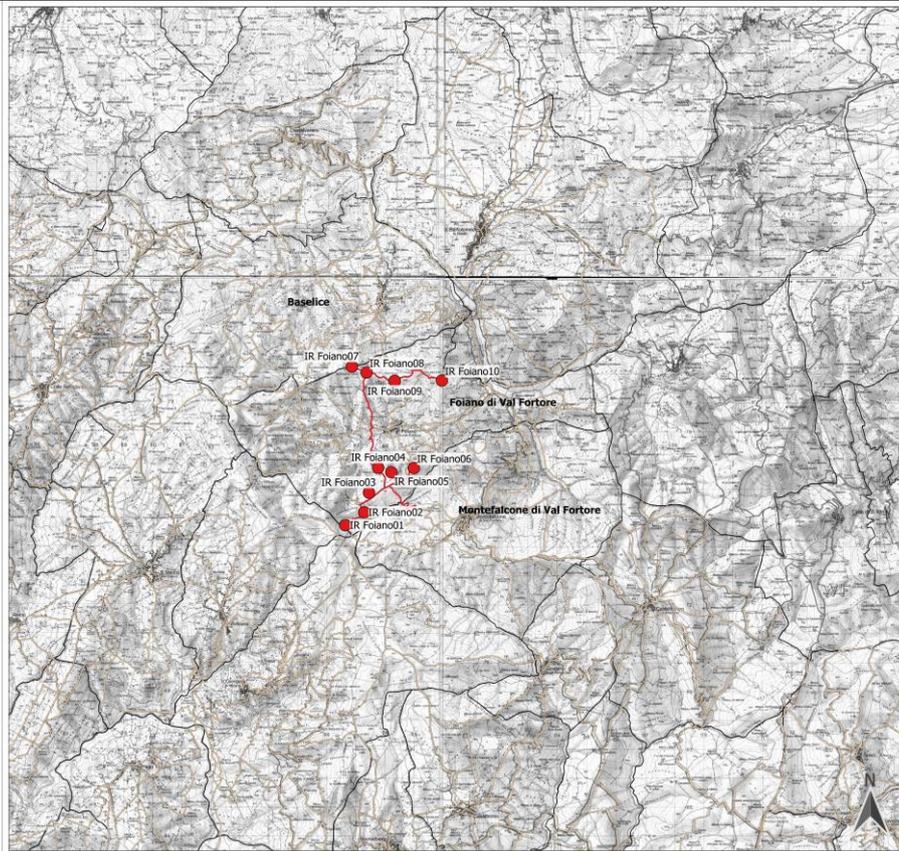
La sottostazione di trasformazione utente ricade nel Comune di Montefalcone di Val Fortore (BN).

Le turbine sono identificate ai seguenti estremi catastali:

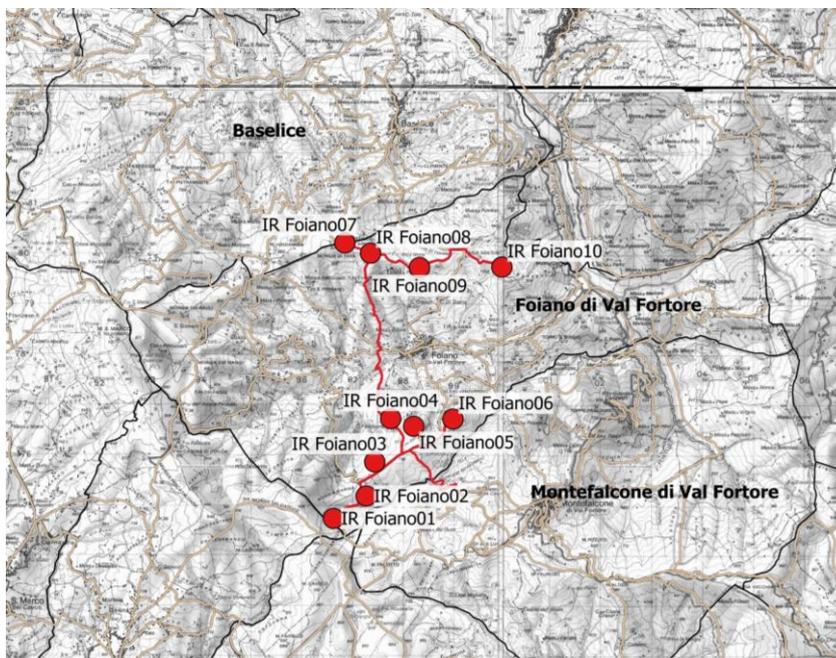
Turbina	Comune	Foglio	Particella
WTG 01	Val Fortore (BN)	41	84
WTG 02	Val Fortore (BN)	41	95
WTG 03	Val Fortore (BN)	38	86
WTG 04	Val Fortore (BN)	30	412
WTG 05	Val Fortore (BN)	30	497-445
		39	31
WTG 06	Val Fortore (BN)	35	189
WTG 07	Val Fortore (BN)	8	77
WTG 08	Val Fortore (BN)	9	223-125
WTG 09	Val Fortore (BN)	10	317-296
WTG 10	Val Fortore (BN)	11	136-166-19

La sottostazione RTN 20-30/150 kV è invece localizzabile alle seguenti coordinate: 41°19'35.66"N 14°59'20.45"E, identificabile a livello catastale al Foglio 14 Particella 217 del Comune di Montefalcone di Val Fortore (BN).

Nella seguente immagine viene mostrato l'inquadramento su IGM del progetto in area vasta:



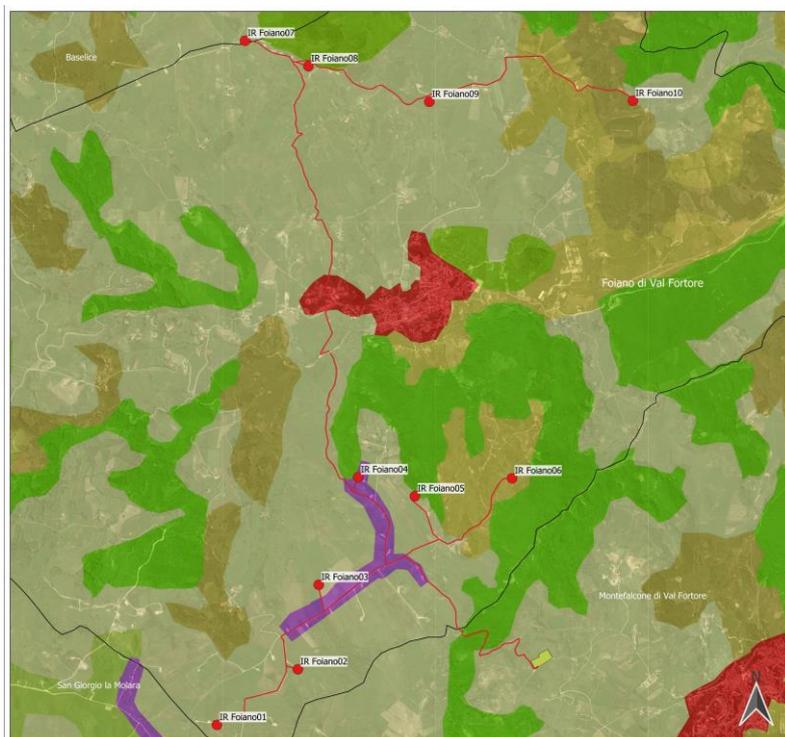
Nella seguente immagine viene mostrato l'inquadramento del progetto su IGM a livello locale:



USO ATTUALE E DESTINAZIONI D'USO DEL SUOLO

Le opere di progetto saranno realizzate in aree tipizzate come:

- Aree industriali o commerciali
- Seminativi in aree non irrigue
- Aree prevalentemente occupate dall'agricoltura



LEGENDA	
1.1.1. Tessuto urbano continuo	1.1.2. Tessuto urbano discontinuo
1.2.1. Aree industriali o commerciali	1.2.2. Reti stradali e ferroviarie
1.2.3. Aree portuali	1.2.4. Aeroporti
1.3.1. Aree estrattive	1.3.2. Discariche
1.3.3. Cantieri	1.4.1. Aree verdi urbane
1.4.2. Aree sportive e ricreative	2.1.1. Seminativi in aree non irrigue
2.1.2. Seminativi in aree irrigue	2.1.3. Risale
2.2.1. Vigneti	2.2.2. Frutteti e frutti minori
2.2.3. Oliveti	2.3.1. Prati stabili
2.4.1. Colture annuali associate a colture permanenti	2.4.2. Sistemi culturali e particellari complessa
2.4.3. Aree prevalentemente occupate dall'agricoltura	2.4.4. Aree agroforestali
3.1.1. Boschi di latifoglie	3.1.2. Boschi di conifere
3.1.3. Boschi misti	3.2.1. Aree a pascolo naturale
3.2.2. Brughiere e cespuglieti	3.2.3. Aree a vegetazione sclerofilla
3.2.4. Aree a vegetazione boschiva ed arbusti	3.3.1. Spiagge, dune e sabbie
3.3.2. Rocce nude, falesie, rupi e affioramenti	3.3.3. Aree con vegetazione rada
3.3.4. Aree percorse da incendi	3.3.5. Ghiacciai e nevi perenni
4.1.1. Paludi interne	4.1.2. Torbiere
4.2.1. Paludi salmastre	4.2.2. Saline
4.2.3. Zone intertidali	5.1.1. Corsi d'acqua, canali e idrovie
5.1.2. Bacini d'acqua	5.2.1. Lagune
5.2.2. Estuari	

PRESENZA DI AREE SENSIBILI DAL PUNTO DI VISTA AMBIENTALE

Nessuna opera oggetto del progetto interessa aree sensibili dal punto di vista ambientale.

5. Caratteristiche del progetto

Descrivere le principali caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali del progetto.

Indicare, in particolare, se il progetto determina la variazione della potenza (MW) complessiva dell'impianto esistente e dei singoli aerogeneratori.

Descrivere le attività in fase di cantiere (aree temporaneamente impegnate; tipologia di attività/lavorazioni; gestione delle terre e rocce da scavo; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi, cronoprogramma lavori).

Descrivere la fase di esercizio (aree definitivamente impegnate; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi).

Per entrambe le fasi (cantiere, esercizio) indicare le tecnologie e le modalità realizzative/soluzioni progettuali finalizzate a minimizzare le eventuali interferenze con le aree sensibili indicate in Tabella 8.

Il progetto prevede il repowering con parziale ricostruzione di un impianto esistente. È prevista l'installazione di n.10 nuovi aerogeneratori (WTG) di potenza unitaria 6,6 MW; la nuova potenza complessivamente installata, pari a 66 MW, andrà a sostituire e incrementare quella dell'impianto esistente composto da n.47 torri aerogenerative tripala, ad asse orizzontale, di diverse taglie unitarie (600 e 850 kW/WTG) e potenza complessiva pari a 33,2 MW. L'incremento di potenza raggiunto con questo intervento sarà di 32,8 MW e permetterà di ridurre il numero di aerogeneratori di n.37 unità.

Il progetto di IR nel Comune di Foiano Val Fortore è così sintetizzabile:

1) saranno dismessi n. 11 aerogeneratori degli impianti "Monte Barbato" e "Toppo Grosso", marca Enercon

5. Caratteristiche del progetto

modello E40, ciascuno da 600 kW, aventi una potenza complessiva pari a 6,6 MW;

2) saranno dismessi n. 16 aerogeneratori dell'impianto "Piano del Casino", marca Enercon modello E40, ciascuno da 600 kW, aventi una potenza complessiva pari a 9,6 MW;

3) saranno dismessi n. 20 aerogeneratori degli impianti "Ampliamento Nord" e "Ampliamento Sud", marca Vestas modello V52, ciascuno da 850 kW, aventi una potenza complessiva pari a 17 MW, nel Comune di Foiano Val Fortore;

4) la potenza complessiva dismessa degli impianti di cui ai punti (1), (2) e (3) è di 33,2 MW;

5) saranno realizzati n. 10 aerogeneratori aventi nuova potenza complessiva di 66 MW.

Infine, nella seguente tabella è riportato un confronto in termini di KPI dell'IR rispetto all'esistente basati sulle seguenti variazioni:

- numero di aerogeneratori
- potenza totale
- produzione di energia.

n. WTG exis.	Potenza esistente	Media produz. energia	n. WTG IR	Potenza futura IR	Stima produz. netta	WTG new / WTG exis. - 1	P new / P existing	E new / E existing
#	MW	GWh/y	#	MW	GWh/y	%	#	#
47	33,2	68,7	10	66	154,7	-79%	2,0	2,3

Si può evincere dalla tabella il miglioramento complessivo del progetto di IR rispetto all'esistente con riduzione del numero di aerogeneratori a fronte di un incremento della potenza elettrica complessiva e di un incremento ancora maggiore in termini di energia.

Le opere in progetto si configurano come interventi di modifica **non sostanziale** sottoposti alla disciplina di cui all'articolo 6, comma 11, poiché in accordo con quanto definito dal D.Lgs. n.28 del 2011 art.5 comma3 sono realizzate nello stesso sito dell'impianto eolico e comportano una riduzione minima del numero degli aerogeneratori rispetto a quelli già esistenti o autorizzati.

Sono rispettate inoltre le condizioni di cui all' articolo

3-bis: in quanto l'impianto collocato su più direttrici occupa una superficie planimetrica complessiva inferiore all'area occupata dall'impianto esistente, pertanto, la superficie planimetrica complessiva del nuovo impianto è al massimo pari alla superficie autorizzata più una tolleranza complessiva del 20 per cento. La superficie è definita planimetricamente, dalla linea che unisce, formando sempre angoli convessi, i punti corrispondenti agli assi degli aerogeneratori autorizzati più esterni.

Si veda planimetria di progetto allegata "

3-ter: si rappresenta che risulta verificata la condizione 3-ter lett a). dove, per "riduzione minima del numero di aerogeneratori" si intende:

a) nel caso in cui gli aerogeneratori esistenti o autorizzati abbiano un diametro d_1 inferiore o uguale a 70 metri, il numero dei nuovi aerogeneratori non deve superare il minore fra $n_1 \cdot 2/3$ e $n_1 \cdot d_1 / (d_2 - d_1)$;

In questo caso il diametro degli aerogeneratori esistenti sono del tipo

Aerogeneratore tipo	D rotore
ENERCON 40	44
VESTAS 55 – V55	55

dove:

1) d_1 : diametro rotor già esistenti o autorizzati=44m;

5. Caratteristiche del progetto

2) n1: numero aerogeneratori già esistenti o autorizzati=47;

3) d2: diametro nuovi rotori=155m;

4) h1: altezza raggiungibile dalla estremità delle pale rispetto al suolo (TIP) dell'aerogeneratore già esistente o autorizzato=78m;

Tale condizione risulta verificata in quanto il numero degli aerogeneratori in èprogetto è pari a 10, pertanto inferiore a

- $n1 \cdot 2/3 = 32$
- $n1 \cdot d1 / (d2 - d1) = 19$

3-quater. Risulta verificata la condizione relativa all' "altezza massima dei nuovi aerogeneratori" (h2) raggiungibile dall'estremità delle pale in quanto pari a 180m.

Pari al prodotto tra l'altezza massima dal suolo (h1) raggiungibile dall'estremità delle pale dell'aerogeneratore già esistente e il rapporto tra i diametri del rotore del nuovo aerogeneratore (d2) e dell'aerogeneratore esistente (d1): $h2 = h1 \cdot (d2/d1) = 226m$.

Art.5 comma 3 D.Lgs. n.28 del 2011		Requisiti soddisfatto/non soddisfatto
Art.5 comma 3 bis		Soddisfatto
Caso b) impianto su più direttrici		
La superficie planimetrica del nuovo impianto è all'interno di quella autorizzata, ed interessa un'area inferiore a quella autorizzata		
Art.5 comma 3 -ter		Soddisfatto
Caso b) gli aerogeneratori esistenti hanno un diametro d1 inferiore a 70m		
ENERCON 40 d1=44m n1=47m d2=155m n2=78m	VESTAS 55 d1=55 n1=47 d2=155 n2=76	
Il numero dei nuovi aerogeneratori è pari a 10		
Art.5 comma 3 - quater		Soddisfatto
h1=76 h2max=274m	h1=78 h2max=226m	
L'altezza massima del nuovo aerogeneratore è pari a 180m		

Si evidenzia, che sono state considerate le caratteristiche dimensionali peggiorative degli aerogeneratori esistenti per determinare il numero e l'altezza massima consentita per i nuovi aerogeneratori.

Il nuovo impianto verrà collegato all'esistente Sottostazione Elettrica di Utente (S.S.E.U) di consegna e trasformazione AT/MT ubicata nel comune di Montefalcone di Val Fortore (BN), collegata alla rete di trasmissione nazionale (RTN). La sottostazione risulta alimentata anche ad altri parchi eolici: 1) Parco eolico di Baselice, 12 MW, connesso allo stesso stallo e non oggetto di dismissione; 2) Parco Eolico di S. Giorgio La Molara, 54 MW, connessa a un altro stallo; tali impianti non sono oggetto di questo lavoro.

La durata dei lavori, comprensiva di cantierizzazione, smantellamenti, scavi e costruzioni, effettuate nel parco e nella Sottostazione Utente, sarà pari a circa 12 mesi, tale durata che potrà essere soggetta ad eventuali variazioni correlate ad esempio ad esigenze di tipo climatico (es. possibile fermata del cantiere nel periodo invernale più freddo nel caso fosse caratterizzato da elevata nevosità) o ad eventuali ritardi per imprevisti legati alle normali pratiche di cantiere: a questo andranno aggiunte tutte le tempistiche relative alle operazioni antecedenti (permitting; approvvigionamento materiali ecc.) e successive (commissioning;

5. Caratteristiche del progetto

adeguamenti richiesti dal Gestore ecc.) alla costruzione dell'impianto.

In fase preliminare, a valle dell'ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie (permitting) e dell'elaborazione della STMD (Soluzione Tecnica Minima di Dettaglio) da parte del Gestore, si stipulerà il contratto di connessione.

Successivamente alla conferma di tutti i requisiti del progetto esecutivo, si potrà procedere all'approvvigionamento dei materiali (aerogeneratori, trasformatore AT/mt, quadri MT, cavi ecc.) e si potrà dare comunicazione di avvio lavori.

I lavori di repowering del parco e della Sottostazione Utente saranno in parte contestuali ai lavori di adeguamento delle infrastrutture della Rete di Trasmissione Nazionale effettuati dal Gestore ed elencati nella STMG (Soluzione Tecnica Minima Generale per la connessione, codice pratica: 202301234).

La fase di cantiere sarà di basso impatto in quanto verranno recuperate parzialmente le aree delle piazzole esistenti e la viabilità di accesso alle stesse, mentre le sezioni dei cavidotti leggermente superiori sono però potenzialmente riferibili all'immissione in rete di una potenza rinnovabile complessiva ben superiore rispetto al solo progetto di Edison, pertanto la soluzione presentata è, nell'ottica della razionalizzazione complessiva, da ritenersi quella ottimale in termini di rapporto costi/benefici.

Rispetto al progetto originario risultano invariate le attività in fase di cantiere, invariate le modalità di esercizio degli impianti ai fini della valutazione degli impatti (risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi, ...) e le tecnologie e le modalità realizzative/soluzioni progettuali.

Per la realizzazione del parco eolico, le attività per le quali si prevedono movimenti terra sono le seguenti:

- Scavi fondazioni torri eoliche;
- Scavo plinti (Modalità di scavo: trincea – diametro massimo 24.50 m – profondità circa 3 m);
- Scavo pali (Modalità di scavo: trivellazione – n. pali per plinto: 25 – diametro palo 1,0 m - lunghezza palo da 20 m a 30 m);
- Scavi piazzole per la fase di costruzione e ripristino;

Per la realizzazione dei cavidotti MT tra gli aerogeneratori e tra gli aerogeneratori e la Stazione elettrica di utenza, le uniche attività per le quali si prevedono movimenti terra sono le seguenti:

- Scavi cavidotti MT (Modalità di scavo: sezione obbligata – larghezza media 60 cm, 70 cm – profondità circa 1,2 m – sviluppo lineare circa 18.515 m).

Per la realizzazione della viabilità e per gli adeguamenti stradali, le uniche attività per le quali si prevedono movimenti terra sono le seguenti:

- Scavi viabilità (Modalità di scavo: sezione obbligata – larghezza 450 cm – profondità circa 0,5 m – sviluppo lineare circa 1.255 m);
- Scavi adeguamenti stradali (di dimensioni idonee al passaggio dei mezzi di trasporto) per circa 4910 m.

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
Verifica di assoggettabilità a VIA	_____
X VIA	<i>Regione Campania/ DD/115 del 27/03/2008</i> <i>Impianto Foiano ampliamento Nord Sud</i>
X Autorizzazione all'esercizio	<i>Regione Campania/ DD 116 del 06/04/2009 -</i> <i>Impianto Foiano ampliamento Nord Sud</i> Comune di Foiano di Val Fortore/ DC/ 03/2000 Concessione per attività edilizia o trasformazione urbanistica - Comune di Foiano di Val Fortore/ DC/ 14/1999 – Impianto Piano del Casino Concessione per attività edilizia o trasformazione urbanistica - Comune di Foiano di Val Fortore/ DC/ 01/2000 – Impianto Piano del Casino DIA - Comune Di Foiano di Val Fortore prot.2011/991 del 11/02/2011 – Impianto Toppo Grosso DIA - Comune Di Foiano di Val Fortore prot.2011/991 del 11/02/2011 – Impianto Piano del Casino
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

7. Iter autorizzativo del progetto proposto	
<i>Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:</i>	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
X Autorizzazione all'esercizio	<i>Regione Campania</i>
Altre autorizzazioni X Autorizzazione Vincolo Idrogeologico – Comunità Montana del Fortore X Autorizzazione paesaggistica	X Comunità Montana del Fortore _____ X Provincia di Benevento

<input checked="" type="checkbox"/> Parere di compatibilità elettromagnetica e di impatto acustico; Ente Competente: <input checked="" type="checkbox"/> Parere MIC, non vincolante;	<input checked="" type="checkbox"/> ARPA Campania; <input checked="" type="checkbox"/> MIC
---	---

8. Aree sensibili e/o vincolate			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate¹:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione²</i>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	X	Aree umide Ramsar distano più di 15 km Acque pubbliche non interferenti con gli aerogeneratori di progetto
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto è a oltre 15 km da zone costiere
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto non interessa alcuna area perimetrata come "bosco" dal PPR della Regione Campania
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto non interessa alcuna area protetta
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto non impatta su aree di interesse comunitario
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	X	Non presenti in un buffer di 15 km
6.bis Zone limitrofe a ricettori sensibili (scuole, ospedali, case di riposo) o ad altri ricettori (edifici adibiti ad ambiente abitativo, edifici adibiti ad attività lavorativa o ricreativa, aree naturalistiche vincolate, parchi pubblici, ecc.) per i quali la normativa sull'inquinamento acustico (L.447/1995, D.P.C.M. 14/11/1997) ed i Piani di Classificazione Acustica comunali riservano particolare attenzione e prevedono valori limite più restrittivi	<input type="checkbox"/>	X	Non sono presenti edifici in un buffer di 300 metri, distanza sufficiente ad evitare un possibile impatto acustico delle opere
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto non interessa alcuna zona di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	X	Le aree d'impianto non interessano aree in cui ci sono produzioni agricole
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	X	Non presenti

¹ Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell'[Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

² Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

8. Aree sensibili e/o vincolate			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate¹:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione²</i>
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	X	<input type="checkbox"/>	Il comune di Comune di Foiano di Val Fortore (BN) è interamente all'interno di una zona soggetta a vincolo idrogeologico ai sensi del R.D.3267/1923
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	X	<input type="checkbox"/>	Il progetto non interessa alcuna area a rischio alluvione del PAI e del PGRA. L'unica interferenza apprezzabile è con il rischio frana per la pala WTG 07 ; tale area è comunque attualmente sede di un aereogeneratore approvato.
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) ³	X	<input type="checkbox"/>	I comuni di Foiano di Val Fortore e Montefalcone di Val Fortore, con D.G.R. n. 5447 del 07/11/2002 sono classificati di categoria 2.
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	X	L'opera non interessa alcuna area soggetta a vincolo, fascia di rispetto o servitù

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
<i>Domande</i>	<i>Si/No/?</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?</i>	
	<i>Breve descrizione</i>		<i>Si/No/? – Perché?</i>	
	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<i>Descrizione:</i> Le modifiche progettuali oggetto della presente valutazione comporteranno azioni a carico dell'ambiente interessato di trascurabile entità, e sostanzialmente analoghe a quelle già valutate per il progetto originario approvato e che ha ottenuto VIA positiva.		<i>Perché:</i> Non sono previsti effetti ambientali diversi da quelli già valutati.	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali	X Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	X No

³ Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica
Ministero della Transizione Ecologica
Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo
Modulistica VIA – 30/03/2021

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<i>Descrizione: Le modifiche progettuali oggetto della presente valutazione comporteranno azioni a carico dell'ambiente interessato di modesta entità, e sostanzialmente analoghe a quelle già valutate per il progetto originario approvato e che ha ottenuto VIA positiva.</i>		<i>Perché: Non sono previsti effetti ambientali diversi da quelli già valutati.</i>	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: Le "sostanze potenzialmente nocive" che saranno utilizzate sono l'olio per i trasformatori in qualità e quantità simili a quelle dell'opera esistente.</i>		<i>Perché: Non sono previsti effetti ambientali diversi da quelli già valutati.</i>	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: Le modifiche progettuali oggetto della presente valutazione comporteranno produzione di rifiuti nelle diverse fasi, nei termini già valutati per il progetto originario e che ha ottenuto VIA positiva.</i>		<i>Perché: La tipologia ed entità di rifiuti sono in tutto e per tutto sovrapponibili a quelle già valutate positivamente in VIA.</i>	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: Per quanto attiene alle modifiche progettuali oggetto della presente valutazione, analogamente a quanto già previsto per il progetto originario, le uniche emissioni previste sono quelle di polvere durante il cantere e quelle dei gas di scarico dei mezzi utilizzati per la realizzazione.</i>		<i>Perché: La tipologia ed entità di emissioni sono in tutto e per tutto sovrapponibili a quelle già valutate per il progetto precedente.</i>	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni,	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<i>Descrizione:</i> Per quanto attiene alle modifiche progettuali oggetto della presente valutazione, analogamente a quanto già previsto per il progetto originario, si prevede: - Rumore in fase di cantiere e di esercizio; - Vibrazioni durante la sola fase di cantiere; - Radiazioni elettromagnetiche durante la sola fase di esercizio.		<i>Perché:</i> La tipologia ed entità di impatto da parte di tutti gli agenti fisici sono in tutto e per tutto sovrapponibili a quelle già valutate per il progetto realizzato.	
7. Il progetto determinerà la variazione (aumento/diminuzione) delle emissioni acustiche dell'impianto esistente in relazione al livello di potenza sonora (dB(A)) degli aerogeneratori, dell'altezza del mozzo e della velocità del vento?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Si tratta di un repowering di impianto eolico esistente, pertanto è prevista una variazione delle emissioni acustiche. In particolare, si prevede che le emissioni sonore prodotte dall'impianto di progetto comportino una minore estensione dell'area sottesa dalla curva isolivello di emissione di 45 dBA calcolata alla velocità di 8 m/sec a 4 metri di altezza dal suolo.		<i>Perché:</i> No, non sono previsti potenziali effetti ambientali significativi perché le emissioni sonore dell'impianto saranno tali da rispettare la normativa vigente in materia di inquinamento acustico.	
8. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Per quanto attiene alle modifiche progettuali oggetto della presente valutazione, analogamente a quanto già previsto per il progetto originario, non è previsto l'utilizzo di sostanze pericolose di alcun tipo.		<i>Perché:</i> La tipologia ed entità di impatto da parte di tutti gli agenti fisici sono in tutto e per tutto sovrapponibili a quelle già valutate positivamente in VIA per l'impianto esistente.	
9. Durante la costruzione o l'esercizio del	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<i>Descrizione:</i> Per quanto attiene alle modifiche progettuali oggetto della presente valutazione, analogamente a quanto già previsto per il progetto originario, gli unici rischi di incidente presenti, sono quelli legati alle comuni attività nei cantieri edili ed il possibile sversamento localizzato di piccole quantità di olio lubrificante a seguito di guasto dei mezzi di cantiere.		<i>Perché:</i> La tipologia ed entità dei rischi sono in tutto e per tutto sovrapponibili a quelle già valutate positivamente in VIA per l'impianto esistente. In particolare, sono state previste le opportune misure di mitigazione da attuare in caso di sversamento accidentale localizzato.	
10. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> <ul style="list-style-type: none"> L'aerogeneratore IR Foiano 01 e parte del cavidotto interessa l'area definita dal PTCP della Provincia di Benevento "Riserve secondarie di naturalità" Parte del cavidotto interrato MT interessa l'area definita dal PTCP della Provincia di Benevento "Corridoi ecologici di livellolocale del Cammarota, del Reventa..." Per quanto attiene alle modifiche progettuali oggetto della presente valutazione, analogamente a quanto già previsto per il progetto originario, il sito di intervento è adeguatamente lontano da aree tutelate.		<i>Perché:</i> Non sono previsti effetti diversi da quelli già valutati. L'area di Progetto risulta già ampiamente antropizzata e non andrà ad interferire con elementi caratterizzati da elevata naturalità.	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i> Per quanto attiene alle modifiche progettuali oggetto della presente valutazione, analogamente a quanto già previsto per il progetto originario, il sito di intervento è adeguatamente lontano da aree sensibili per la fauna ed avifauna.		<i>Perché:</i> Non sono previsti effetti diversi da quelli già valutati.	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Per quanto attiene alle modifiche progettuali oggetto della presente valutazione, la piccola entità dello spostamento non comporta variazioni rispetto a quanto già valutato.		<i>Perché:</i> Non sono previsti effetti diversi da quelli già valutati	
13. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Per quanto attiene alle modifiche progettuali oggetto della presente valutazione, la piccola entità dello spostamento non comporta variazioni rispetto a quanto già valutato.		<i>Perché:</i> Non sono previsti effetti diversi da quelli già valutati.	
14. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Il progetto pur prevedendo l'installazione di pale di altezza maggiore, prevede lo smantellamento di 37 aereogeneratori riducendo in maniera importante la percezione visiva del sito.		<i>Perché:</i> L'impatto visivo è ridotto dalla dismissione dei 37 aerogeneratori (si veda l'allagato "GK-EN-C-FV-TB-ET-0070-00 Relazione di Rendering e Fotoinserimenti")	
15. Il progetto è localizzato in un'area ancora	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<i>Descrizione:</i> Per quanto attiene alle modifiche progettuali oggetto della presente valutazione, analogamente a quanto già previsto per il progetto originario, il sito di intervento è ubicato in area agricola, su campi catastalmente destinati a seminativo.		<i>Perché:</i> Le variazioni introdotte non comportano variazioni significative rispetto a quanto già valutato per il progetto originario.	
16. Il progetto è realizzato nell'ambito dello stesso sito in cui è localizzato l'impianto esistente?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> La Wind Farm occupa posizioni immediatamente prossime a quelle dell'impianto esistente.		<i>Perché:</i> Le variazioni introdotte non comportano variazioni significative rispetto a quanto già valutato per il progetto originario	
17. Il progetto (configurazione "areale") è realizzato all'interno dell'area occupata dall'impianto esistente (la superficie complessiva di progetto è interna al perimetro dell'area occupata dall'impianto esistente)?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Non applicabile alle modifiche oggetto della presente valutazione.		<i>Perché:</i>	
18. Il progetto (configurazione "lineare") è realizzato secondo le stesse direttrici determinate dall'allineamento degli aerogeneratori esistenti? (indicare eventuali variazioni angolari massime)	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Il progetto si sviluppa lungo le direttrici dell'impianto esistente.		<i>Perché:</i> Le variazioni introdotte non comportano variazioni significative rispetto a quanto già valutato per il progetto originario.	
19. Il progetto determina variazioni del numero di aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Gli aerogeneratori attualmente in esercizio sono 47 a fronte dei 10 in progetto.		<i>Perché:</i> Le variazioni introdotte non comportano variazioni significative rispetto a quanto già valutato per il progetto originario.	
20. Il progetto determina variazioni dell'altezza dei singoli aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Le altezze al mozzo dei nuovi aerogeneratori è di 105 m a fronte dei circa 63-65 m delle pale in esercizio.		<i>Perché:</i> Le variazioni introdotte non comportano variazioni significative rispetto a quanto già valutato per il progetto originario.	
21. Il progetto determina variazioni del diametro	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
del rotore dei singoli aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	<i>Descrizione:</i> I diametri delle pale esistenti sono di circa 52 m a fronte dei 155 m dell'impianto in progetto		<i>Perché:</i> Le variazioni introdotte non comportano variazioni significative rispetto a quanto già valutato per il progetto originario.	
22. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Non presenti piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo		<i>Perché:</i>	
23. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> modifiche progettuali oggetto della presente valutazione, la piccola entità dello spostamento non comporta variazioni rispetto a quanto già valutato (oltre 500 m dall'edificio abitabile più vicino). L'elevata distanza impedisce che gli impatti del progetto possano influire su zone abitate.		<i>Perché:</i> Non sono previsti effetti diversi da quelli già valutati.	
24. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Il centro abitato più vicino è quello di Foiano di Val Fortore che dista oltre 1,2 Km dalle WTG più prossime.		<i>Perché:</i> Non sono previsti effetti diversi da quelli già valutati.	
25. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Non sono presenti acque superficiali o aree boscate nell'area interessata dalla modifica progettuale. Le aree agricole interessate saranno solo seminativi, quindi con ampia disponibilità.		<i>Perché:</i> La localizzazione del progetto evita possibili impatti su qualsivoglia risorsa ad elevata qualità ambientale.	

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
26. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> le opere oggetto di modifica rimangono collocate al di fuori di zone SIN, ex aree industriali o altre zone già soggette a inquinamento.		<i>Perché:</i> Nessuna variazione rispetto a quanto già valutato in VIA - Regione Campania/ DD/115 del 27/03/2008 - Impianto Foiano ampliamento Nord Sud.	
27. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Il progetto non interessa alcuna area a rischio alluvione del PAI e del PGRA. L'unica interferenza apprezzabile è con il rischio frana per la pala WTG 07 ; tale area è comunque attualmente sede di un aereogeneratore in esercizio.		<i>Perché:</i> Non sono previsti effetti diversi da quelli già valutati.	
28. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Si tratta di un progetto di riduzione delle WTG in esercizio quindi in linea con gli effetti di riduzione degli impatti.		<i>Perché:</i> La tipologia ed entità degli impatti cumulati sono in tutto e per tutto sovrapponibili a quelle già valutate positivamente in VIA	
29. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Le opere oggetto di valutazione non sono ubicate in prossimità di frontiere.		<i>Perché:</i>	

10. Allegati

Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file
1	Inquadramento su Mappa catastale	1:10.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-003-00
2	Inquadramento geografico - IGM 50k	1:50.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-004-00
3	Inquadramento territoriale - IGM 25K	1:25.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-005-00
4	Inquadramento su ortofoto	1:10.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-006-00
5	Individuazione delle interferenze su CTR e risoluzione delle interferenze	varie	GK-EN-C-FV-TB-ET-0015-00
6	Inquadramento su PPR	varie	GK-EN-C-FV-TB-ET-0016-00
7	Planimetria impianto esistente e report fotografico	varie	GK-EN-C-FV-TB-ET-0026-00
8	Planimetria progetto dismissione con dettagli costruttivi delle opere da dismettere	varie	GK-EN-C-FV-TB-ET-0027-00
9	Rilievo Planoaltimetrico	1:5.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0046-00
10	Inquadramento vincolistico - Carta dei vincoli nazionali	1:100.000/1:35.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0055-00
11	Inquadramento vincolistico - Carta della pianificazione regionale	1:125.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0056-00
12	Inquadramento vincolistico - Carta del rischio idrogeologico PAI	1:15.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0057-00
13	Inquadramento vincolistico - Carta delle aree naturali protette	1:50.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0058-00
14	Carta uso del suolo	1:10.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0063-00

15	Planimetria della gittata massima degli elementi rotanti	1:10.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0066-00
16	Inquadramento su PGRA	1:10.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0068-00
17	Inquadramento su vincolo idrogeologico	1:10.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0069-00
18	Carta della Visibilità (2 tavole)	varie	GK-EN-C-FV-TB-ET-0071-00
19	Interferenze con il Reticolo idrografico	1:10.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0075-00
20	Tavola con individuazione altri impianti FER	1:10.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0076-00
21	Corografia viabilità esistente e/o da realizzarsi per il raggiungimento al sito (scala 1:25000)	1:25.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0077-00
22	Corografia di accesso al sito	1:10.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0078-00
23	Tavola di analisi del parco eolico con la viabilità, abitazioni ed aerogeneratori esistenti	1:2.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0079-00
24	Tavola di studio delle ombre	1:15.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-0081-00
25	Relazione di Rendering e Fotoinserimenti	-	GK-EN-C-FV-TB-ET-0070-00
26	Tavola inquadramento aree occupazione impianto art.20 comma 8 D.Lgn.199/2021	1:10.000	GK-EN-C-FV-TB-ET-00106-00
27	Valutazione di screening sull'impatto acustico	-	GK-EN-C-FV-TB-ET-0107-00