

**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 dell'impianto eolico esistente di Baglio Nasco con smantellamento degli attuali aerogeneratori e sostituzione degli stessi, per una potenza totale definitiva di 31 MW, da realizzarsi nel Comune di Marsala (TP) in località Baglio Nasco

2. Tipologia progettuale

<i>Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
X Allegato II, punto/lettera 2	<i>Impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW</i>
<input type="checkbox"/> Allegato II-bis, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato IV, punto/lettera ____	_____

Indicare se il progetto si configura come:

X 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

L'obiettivo della modifica all'impianto eolico esistente di Baglio Nasco è quello di sostituire gli aerogeneratori installati, seppure funzionanti, con un numero minore di aerogeneratori di nuova generazione più performanti. Sulla base delle innovazioni tecnologiche attualmente presenti sul mercato che permetteranno un incremento dell'efficienza impiantistica e delle prestazioni ambientali è possibile migliorare.

X L'efficienza energetica degli impianti esistenti

X Le prestazioni ambientali degli impianti esistenti

4. Localizzazione del progetto

La ricostruzione integrale dell'impianto eolico di Baglio Nasco verrà realizzata nella stessa area su cui insistono attualmente gli aerogeneratori in funzione, ossia nel Comune di Marsala in località "Baglio Nasco". Nello specifico si provvederà a rimuovere gli attuali 11 aerogeneratori sostituendoli con 5 aerogeneratori più performanti, localizzati in prossimità degli aerogeneratori BN01, BN03, BN06, BN08 e BN11. L'area nella quale ricadranno i nuovi aerogeneratori si presenta di limitata estensione, collinare e con altitudine pari a circa 100 m s.l.m.; nello specifico la porzione di territorio è localizzata all'interno di una

zona adibita a seminativo nelle parti non interessate dall'esistente impianto. Il sito è direttamente accessibile attraverso le strade presenti sul territorio. Nello specifico l'area soggetta ad integrale ricostruzione è raggiungibile attraverso la Strada Statale 188.

5. Caratteristiche del progetto

L'integrale ricostruzione consisterà nell'installazione di n. 5 aerogeneratori in sostituzione degli 11 esistenti che verranno dismessi, posti anch'essi su una torre tubolare alta al massimo 113 m, di potenza unitaria pari a 6,2 MW. La conformazione del sito consente un'ideale disposizione degli aerogeneratori ritenuta ottimale per lo sfruttamento della risorsa eolica disponibile. Relativamente alle opere connesse: una linea interrata in MT a 30 kV collegherà gli aerogeneratori in entra/esci e tramite cabina di smistamento posizionata in corrispondenza della piazzola EB05 si conetteranno all'esistente cabina primaria di Matarocco, previo adeguamento.

Per quanto riguarda le infrastrutture indispensabili alla realizzazione della ricostruzione si utilizzeranno le strade già esistenti prevedendo degli adeguamenti ed al massimo eventuali allargamenti temporanei al fine di agevolare il passaggio dei mezzi di trasporto eccezionale. Infatti, all'interno del sito si sviluppano strade interpoderali che verranno sfruttate come viabilità interna dell'impianto senza effettuare grossi sconvolgimenti di movimentazione terra e senza ridefinizioni catastali dei terreni.

Dal punto di vista tecnico, la scelta della ricostruzione dell'impianto esistente è stata fatta verificando la fattibilità dell'allaccio sulla rete elettrica esistente previo adeguamento di potenza e sfruttando gran parte della viabilità esistente, sia per ridurre al minimo le perdite di trasmissione, sia per minimizzare le opere di allaccio ed il conseguente impatto sul territorio.

La fattibilità economica dell'iniziativa è stata valutata in modo diretto utilizzando i dati anemometrici raccolti nel corso degli anni di funzionamento dell'impianto esistente e tradotti in ore equivalenti/anno per gli aerogeneratori in previsione di installazione.

In fase di realizzazione, per l'installazione degli aerogeneratori, saranno utilizzate delle aree pianeggianti di circa 70 x 50 m, esclusa l'impronta della fondazione e comprensive dell'area accessoria destinata al posizionamento della gru principale di sollevamento. Tali aree saranno realizzate predisponendo uno scotico superficiale, una spianatura ed impiegando del materiale arido di superficie, al fine di garantire una portanza adeguata al carico derivante dal sollevamento dei componenti principali della turbina e saranno realizzate mediante livellamento del terreno effettuato con piccoli scavi e riporti, più o meno accentuati a seconda dell'orografia del terreno e compattando la superficie interessata in modo tale da renderla idonea alle lavorazioni. Al termine dei lavori l'area della piazzola temporanea verrà ridotta ad una superficie di circa 30 x 30 m, comunque necessari per l'accesso all'aerogeneratore e per le operazioni di manutenzione.

Inoltre, nell'ambito della normativa relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo si prevederà il riutilizzo nello stesso sito del materiale scavato, ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. 120/2017 rispettando i requisiti di: non contaminazione e riutilizzo allo stato naturale, avendo cura di separare il terreno vegetale che sarà ricollocato in sito alla fine dei lavori per costituire lo strato fertile e favorire l'attecchimento della vegetazione autoctona spontanea. Si prevede di riutilizzare l'intero materiale scavato per ritombamenti, rimodellamenti e ripristini ambientali.

Per un maggiore dettaglio si veda la Relazione tecnica illustrativa allegata.

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

Procedure	Autorità competente/ Atto / Data
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a VIA	_____
<input checked="" type="checkbox"/> VIA	Regione Siciliana – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Dipartimento Regionale Urbanistica -

	<i>Decreto n. 194 del 2 marzo 2004</i>
X Autorizzazione all'esercizio	<i>Città di Marsala – SUAP - Provvedimento unico n. 93 del 16 aprile 2004</i>
Altre autorizzazioni X Nulla osta per Vincolo Idrogeologico	<i>Regione Siciliana – Ispettorato Ripartimentale delle Foreste – U.O.B. Tutela Trapani - Nulla osta prot. 2578 del 3 giugno 2003</i>
Altre autorizzazioni X Parere favorevole	<i>Ufficio del Genio Civile di Trapani - Autorizzazione n. 72099 del 17 maggio 2004</i>
Altre autorizzazioni X Parere favorevole	<i>Regione Siciliana – Assessorato dei Beni Culturali ed Ambientali della Pubblica Istruzione - Soprintendenza BB.CC.AA. di Trapani - Prot. 01676/IX/04 del 16 aprile 2004</i>
Altre autorizzazioni X Concessione posa cavidotti	<i>Provincia Regionale di Trapani - Determinazione Dirigenziale di concessione n. 65 del 27 maggio 2004</i>

7. Iter autorizzativo del progetto proposto

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>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
X Art. 5 comma 3 e art. 6 comma 11 del <i>Decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28 Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/C, come modificato dalla Legge n. 108 del 29 luglio 2021</i>	<i>Comune di Marsala</i>
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>L'impianto è localizzato al di fuori di zone umide di importanza internazionale e comunque ad una distanza superiore ai 15 km.</i>
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>L'impianto è localizzato oltre i 15 km da zone costiere (Art.142 comma 1 lettere a), b) del D.Lgs.42/2004 e s.m.i)</i>
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>L'impianto è localizzato oltre i 15 km da zone montuose e forestali (Art.142 comma 1 lettera d) del D.Lgs.42/2004 e s.m.i. e articolo 2, comma 6 D.Lgs. 227/2001)</i>
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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>L'impianto non è localizzato all'interno di aree naturali protette, SIC o ZPS</i>
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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Il progetto si sviluppa in zone rurali e poco antropizzate. È comunque situato ad una distanza di almeno 12 km dalle aree densamente abitate.</i>

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>
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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Il progetto si sviluppa in zone rurali e poco antropizzate.</i>
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>L'impianto non ricade in aree sottoposte a vincolo archeologico di cui alla Parte Seconda del d.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e gli immobili e le aree di cui all'art. 136 del d.lgs. 42/2004, dichiarati di notevole interesse pubblico ai sensi dell'art. 140 del medesimo decreto; beni paesaggistici dichiarati di notevole interesse pubblico (art.136 e 140 decreto legislativo del 22 gennaio 2004, n.42 e s.m.i.) ed i beni culturali dichiarati di interesse culturale (artt.10 e 13 D.Lgs.42/2004 e s.m.i.).</i>
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>L'impianto si estende in territori caratterizzati sia da aree incolte, che da seminativi semplici, che in piccola parte su vigneti (aerogeneratore EB05).</i>
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Il sito in esame non si trova in aree contaminate da sottoporre a bonifica.</i>
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Gli aerogeneratori EB01-EB02-EB03 e un tratto del caviodotto ricadono all'interno di aree sottoposte a vincolo idrogeologico di cui al R.D. 3267/23 gestito dall'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste.</i>
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>L'impianto non ricade in aree a rischio secondo le carte PAI del dissesto e del rischio geomorfologico.</i>

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>
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"/>	Zona sismica 2
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aeroportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	X	

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>	
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.)?	X Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	X No
	<i>Descrizione:</i> La costruzione e la dismissione dell'impianto comporteranno delle attività di movimentazione terra per la realizzazione e la dismissione delle fondazioni degli aerogeneratori.		<i>Perché:</i> Non sono previsti effetti significativi sulle componenti ambientali, l'intervento si sviluppa in modo tale che non venga modificata significativamente l'orografia dei terreni né l'idrografia.	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input type="checkbox"/> Si	X No	<input type="checkbox"/> Si	X No
	<i>Descrizione:</i> L'unica risorsa naturale che verrà utilizzata è il suolo, ma il consumo di risorsa sarà limitato alle sole fondazioni e pertanto sarà minimo.		<i>Perché:</i> Sottrazione minima di suolo e comunque inferiore a quella attualmente sfruttata dall'impianto esistente	
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	X No	<input type="checkbox"/> Si	X No
	<i>Descrizione:</i> Non verranno utilizzati materiali o sostanze nocivi per la salute umana o per l'ambiente.		<i>Perché:</i>	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti	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				
Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<p><i>Descrizione:</i> In fase di cantiere ci sarà una produzione limitata di rifiuti che saranno, secondo normativa vigente, conferiti in discarica autorizzata. Per quanto riguarda le terre e rocce da scavo invece verranno riutilizzate totalmente in sito. Per quanto riguarda la dismissione delle fondazioni esistenti, gli inerti verranno smaltiti presso apposite discariche autorizzate.</p>		<p><i>Perché:</i> Effetti limitati e controllati mediante conferimento ad impianti di trattamento del rifiuto o discariche controllate.</p>	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> Il progetto non genera emissioni inquinanti, anzi garantisce produzione energetica da fonte rinnovabile eolica</p>		<p><i>Perché:</i> Riduzione delle emissioni inquinanti nell'ambiente a fronte di nuova produzione energetica.</p>	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> L'impianto genererà radiazioni elettromagnetiche entro i limiti della normativa vigente, nella fascia sottostante i cavidotti. Non sono previste emissioni luminose e/o termiche, fatta eccezione per quelle richieste da prescrizioni ENAC sulle pale degli aerogeneratori. Da un punto di vista acustico si genereranno dei rumori, comunque, al di sotto dei limiti normativi.</p>		<p><i>Perché:</i> La configurazione tecnologica dell'impianto non determina impatti significativi, in merito alle componenti ambientali ed inoltre la modifica progettuale prevista non genererà nessun nuovo elemento, rispetto a quanto già valutato nella precedente autorizzazione ambientale, anzi risulterà essere migliorativa.</p>	
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 type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> I livelli di emissione sonora che verranno prodotti dai 5 nuovi aerogeneratori presentano valori acustici simili a quelli attualmente prodotti dagli 11 aerogeneratori che insistono nella stessa area.</p>		<p><i>Perché:</i></p>	
8. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a	<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				
<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<i>Descrizione: Tutte le attività verranno svolte in totale sicurezza ed un'eventuale contaminazione del suolo verrà trattata rimuovendo immediatamente la porzione nella quale si sarà verificato un possibile sversamento.</i>		<i>Perché: Impatto nullo</i>	
9. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: Il progetto non prevede la presenza di situazioni rischiose.</i>		<i>Perché: Impatto nullo</i>	
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 type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: L'area archeologica rilevata è localizzabile a più di 400 m di distanza dall'impianto. Per quanto riguarda il buffer dai fiumi l'impianto si manterrà al di fuori del buffer dei 150 m.</i>		<i>Perché: Gli effetti attesi sulle zone protette si configurano come nulli visto che l'intervento si svilupperà al di fuori delle aree e dei relativi buffer.</i>	
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?	<p><i>Descrizione:</i> Per quanto concerne gli uccelli, le specie presenti nelle zone soggette all'impianto sono, per la maggior parte, specie ubiquitarie ed ampiamente diffuse nel territorio siciliano. Stesse considerazioni possono farsi per gli altri animali presenti, ovvero vertebrati ed invertebrati. Le aree più sensibili sono soprattutto quelle umide e le macchie boscate, habitat comunque non interessati dall'installazione degli aerogeneratori, così come le stesse non ricadono all'interno delle zone interessate dai flussi migratori. Si può affermare che gli impianti in oggetto non costituiscono interferenza né arrecano disturbo all'equilibrio dell'ecosistema. I tipi di habitat interessati dall'installazione degli aerogeneratori ed opere annesse, non presentano peculiarità tali da determinare un grosso impatto in termini floro-faunistici.</p>		<p><i>Perché:</i> Le possibili interferenze tra gli impianti eolici e la fauna riguardano solo il possibile impatto dei volatili con il rotore degli aerogeneratori. Si può affermare che, a seguito di studi effettuati nelle zone in cui tali impianti sono già esistenti, il numero delle collisioni è quasi irrilevante.</p>	
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
	<p><i>Descrizione:</i> Non sono presenti corpi idrici superficiali o sotterranei interessati dal progetto.</p>		<p><i>Perché:</i> Impatto nullo</p>	
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 checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> Le strade interessate hanno un basso livello di traffico.</p>		<p><i>Perché:</i> Gli impatti sulle strade riguarderanno un relativo aumento di traffico durante il cantiere. Successivamente durante l'esercizio dell'impianto non si avrà alcuna influenza sul traffico veicolare nell'area che, già comunque, appare di scarsa entità.</p>	
14. Il progetto è localizzato in un'area ad	<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				
<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<i>Descrizione: L'area non è interessata da fruizione pubblica e relativamente all'intervisibilità verranno sostituiti undici aerogeneratori con tre, riducendo quindi il cosiddetto effetto selva.</i>		<i>Perché: Impatto nullo</i>	
15. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: L'impianto insiste su un'area nella quale è già presente un impianto eolico costituito da 11 aerogeneratori.</i>		<i>Perché: Ottimizzazione degli effetti sulla componente suolo naturale, in ragione della minore occupazione della componentistica sul territorio interessato (installazione di 5 aerogeneratori al posto degli 11 esistenti).</i>	
16. Il progetto è realizzato nell'ambito dello stesso sito in cui è localizzato l'impianto esistente?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: I nuovi aerogeneratori saranno installati lungo la stessa direttrice su cui si sviluppa l'impianto esistente e nello specifico alcune turbine in corrispondenza dei posizionamenti esistenti</i>		<i>Perché: Impatto nullo</i>	
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"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione: I nuovi aerogeneratori saranno installati lungo la stessa direttrice su cui si sviluppa l'impianto esistente e nello specifico alcune turbine in corrispondenza dei posizionamenti esistenti. Inoltre, il percorso del cavidotto in uscita dall'area di impianto seguirà esattamente lo stesso percorso del cavo esistente fino alla CP di Matarocco.</i>		<i>Perché: Impatto nullo</i>	
18. Il progetto (configurazione "lineare") è	<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?	
realizzato secondo le stesse direttrici determinate dall'allineamento degli aerogeneratori esistenti? (indicare eventuali variazioni angolari massime)	<i>Descrizione:</i> I nuovi aerogeneratori saranno installati lungo la stessa direttrice su cui si sviluppa l'impianto esistente e nello specifico alcune turbine in corrispondenza dei posizionamenti esistenti. Inoltre, il percorso del cavidotto in uscita dall'area di impianto seguirà esattamente lo stesso percorso del cavo esistente fino alla Cabina Primaria di Matarrocco.	<i>Perché:</i> Impatto nullo	
19. Il progetto determina variazioni del numero di aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <i>Descrizione:</i> Il numero degli aerogeneratori esistenti è pari a 11 mentre i nuovi aerogeneratori da installare saranno in numero pari a 5.	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<i>Perché:</i> Si riduce in tal senso il cosiddetto "effetto selva"
20. Il progetto determina variazioni dell'altezza dei singoli aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <i>Descrizione:</i> Gli aerogeneratori attualmente installati hanno un'altezza dal suolo raggiungibile dalla estremità delle pale pari a 75 m. I nuovi aerogeneratori saranno in numero minore e con un'altezza massima dal suolo raggiungibile dalla estremità delle pale pari a 187 m	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<i>Perché:</i> A seguito della riduzione sostanziale del numero di aerogeneratori, si ridurrà il cosiddetto "effetto selva", poiché gli aerogeneratori seppur più alti verranno maggiormente distanziati.
21. Il progetto determina variazioni del diametro del rotore dei singoli aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <i>Descrizione:</i> Gli aerogeneratori attualmente installati hanno un diametro del rotore pari a 52 m. I nuovi aerogeneratori saranno in numero minore e con diametro del rotore pari a 148 m	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<i>Perché:</i> A seguito della riduzione sostanziale del numero di aerogeneratori, si ridurrà il cosiddetto "effetto selva", poiché gli aerogeneratori seppur aventi un diametro maggiore verranno maggiormente distanziati, al fine di rispettare la distanza dei 3D.
22. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<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?	
l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i> Non si rilevano interferenze con Piani o Programmi.		<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> Non si rilevano aree abitate o antropizzate		<i>Perché:</i>	
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 progetto si sviluppa in zone rurali e poco antropizzate.		<i>Perché:</i>	
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> Nell'area di intervento non sono presenti risorse di elevata qualità o scarsa disponibilità.		<i>Perché:</i>	
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"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> L'impianto si sviluppa in zone poco antropizzate, non soggette ad inquinamento ambientale.		<i>Perché:</i>	
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 type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Non si rilevano condizioni di particolare significatività in ragione dei rischi citati.		<i>Perché:</i>	
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"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Non si rilevano effetti cumulativi poiché l'impianto esistente verrà dismesso e sostituito con soli tre aerogeneratori.		<i>Perché:</i>	
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"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i>		<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
I-EOL-E-BN03-PDF-RT-001a	Relazione tecnica illustrativa	-	I-EOL-E-BN03-PDF-RT001a_Relazione tecnica illustrativa
I-EOL-E-BN03-PDF-DF-014a	Documentazione fotografica	-	I-EOL-E-BN03-PDF-DF014a_Documentazione fotografica
I-EOL-E-BN03-PDF-GE-016a	Relazione geologica	-	I-EOL-E-BN03-PDF-GE-016a Relazione geologica
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-022a	Layout di progetto su carta dell'uso del suolo	1:10.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-022a Layout di progetto su carta dell'uso del suolo
I-EOL-E-BN03-PDF-IGM-025a	Planimetria inquadramento su base IGM	1:50.000	I_EOL_E-BN03_PDF_IGM_025_a-IGM
I-EOL-E-BN03-PDF-CTR-026a	Planimetria inquadramento su base CTR	1:5.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CTR_026a_CTR_Stralci
I-EOL-E-BN03-PDF-PLC-027a	Planimetria inquadramento su base Catastale	1:2.000	I-EOL-E-BN03-PDF-PLC_027a_Catastale stralci
I-EOL-E-BN03-PDF-PLN-028a	Layout impianto esistente e nuovo layout	1:10.000	I-EOL-E-BN03-PDF-PLN-028-a_Layout esistente e nuovo
I-EOL-E-BN03-PDF-PRG-029a	Layout di progetto su planimetria PRG comunale	1:25.000	I-EOL-E-BN03-PDF-PRG-029a Layout di progetto su planimetria PRG comunale
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-034a	Layout di progetto su carta parchi e riserve e siti di rilevanza naturalistica	1:50.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-034a Layout su carta parchi e riserve-Siti di ril.nat.
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-035a	Layout di progetto su carta PPR	1:10.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-035a Layout di progetto su carta PPR (PIANO PAESISTICO REGIONALE)
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-036a	Layout di progetto su carta aree percorse dal fuoco	1:10.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-036a Layout di progetto su carta aree percorse dal fuoco
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-037a	Layout di progetto su carta PAI e vincolo idrogeologico	1:25.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-037a Layout di progetto su carta e vincolo idrogeologico
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-038a	Carta dei vincoli (REGIMI NORMATIVI PPT)	1:10.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-038a Carta dei vincoli (REGIMI NORMATIVI PPT)
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-039a	Layout di progetto su carta della rete ecologica	1:50.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-039a Layout di progetto su carta della rete

	siciliana		ecologica siciliana
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-041a	Layout di progetto su carta dei vincoli del bacino visivo	1:50.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-041a Layout di progetto su carta dei vincoli del bacino visivo
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-043a	Layout di progetto su carta aree non idonee Impianti FER	1:10.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-043a Layout di progetto su carta aree non idonee Impianti FER
I-EOL-E-BN03-PDF-SCU-046a	Schema unifilare impianto da realizzare	-	I-EOL-E-BN03-PDF-SCU-046a Schema unifilare impianto
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-062a	Layout con carta dei vincoli su corografia I.G.M	1:25.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-062a Layout con carta dei vincoli su corografia I.G.M
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-063a	Layout con carta dei vincoli su corografia C.T.R.	1:10.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-063a Layout con carta dei vincoli su corografia C.T.R.
I-EOL-E-BN03-PDF-CT-068a	Rendering e fotoinserimenti		I-EOL-E-BN03-PDF-CT-068a Rendering e fotoinserimenti
I-EOL-E-BN03-PDF-RAG-070a	Relazione Agronomica	-	I-EOL-E-BN03-PDF-RAG-070a relazione agronomica
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-073a	Impatti cumulativi	1:50.000	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-073a Impatti cumulativi
I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-075a	Mappe di visibilità teorica	-	I-EOL-E-BN03-PDF-CDV-075a Mappe di visibilità teorica