



REGIONE CAMPANIA

Provincia di Avellino

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI GUARDIA LOMBARDI

Comune di Guardia Lombardi

Località "Piani Mattine"

Proponente: **High Wind s.r.l.** Corso Italia, 27- 39100 Bolzano; pec: highwind@emsmail.it

HIGH WIND S.r.l.

Corso Italia, 27
39100 BOLZANO (BZ)
C. F. e P. IVA: 02926860210

Tavola n. **R 05e**

SIA - METODOLOGIA DELLA VALUTAZIONE DEI POTENZIALI IMPATTI AMBIENTALI

Progetto Definitivo

Elaborazione: dicembre 2019

Progettazione

Arch. Walter Donato MORANO



Ing. Civile e Ambientale DOMENICO VITALE



Redazione

Spazio per visti ed autorizzazioni/osservazioni:

Sommario

5. *METODOLOGIA DELLA VALUTAZIONE DEI POTENZIALI IMPATTI*

AMBIENTALI4

6.1 Indicazioni metodologiche4

6.2 Individuazioni delle componenti ambientali e delle azioni di progetto10

6.3 Stima degli impatti determinati dal progetto13

6.4 Stima degli impatti determinati dall'alternativa zero143

6.5 Raffronto dei risultati ottenuti150

6.6 Possibili misure di mitigazione previste150

7 *CONCLUSIONI*154

8 *ALLEGATI*156

9 *ELENCO DEI RIFERIMENTI E DELLE FONTI UTILIZZATE*159

5. METODOLOGIA DELLA VALUTAZIONE DEI POTENZIALI IMPATTI AMBIENTALI

La valutazione degli impatti ambientali di un'opera sull'ambiente può essere condotta mediante diverse metodologie: metodi ad hoc, overlay mapping, metodi causa - condizioni - effetto, come i network e le matrici coassiali, ed i metodi matriciali classici. Questi ultimi sono i più utilizzati per la facilità di rappresentazione delle relazioni che intercorrono tra le azioni legate al progetto e gli impatti ambientali, che esse generano sulle diverse componenti ambientali. Difatti esse mettono in relazione le azioni di progetto, chiamati fattori ambientali, con le componenti ambientali (e.g. atmosfera, ambiente idrico, salute pubblica etc.) in modo da evidenziare gli incroci in cui si ha un potenziale impatto.

Le matrici sono un metodo quali - quantitativo di valutazione degli impatti ambientali molto diffuso, poiché sono di semplice applicazione, anche se non tengono conto delle sequenze temporali e presentano in alcuni casi una soggettività nella scelta dei fattori e delle componenti ambientali; tuttavia è doveroso osservare che poiché la casistica di applicazioni con il metodo matriciale è in rapida crescita la soggettività può essere controllata dal confronto con altri studi di impatti ambientali su opere analoghe. Altri metodi di valutazione degli impatti ambientali come l'analisi del ciclo di vita sono stati proposti negli ultimi anni al fine di superare la soggettività nella scelta dei fattori e delle componenti ambientali fornendo una stima quantitativa ed oggettiva degli impatti ambientali.

Pertanto definite le componenti ambientali nei paragrafi precedenti si procederà in quelli successivi alla definizioni dei fattori di potenziale impatto ed alla loro valutazione con il metodo matriciale.

6.1 Indicazioni metodologiche

Tra i metodi atti a stimare le interazioni, in termini di impatti (positivi o negativi), tra progetto e ambiente in cui si inserisce vi è quello delle matrici di interrelazione. Tali matrici mettono in relazione dei network i quali rappresentano le catene di impatti generati dalle attività di progetto e delle check list di indicatori e parametri. Tale metodologia consente di evidenziare tanto le conseguenze dirette generate dalle azioni di progetto quanto gli effetti indiretti.

Le matrici di interrelazione sono tabelle a doppia entrata in cui vengono messe in relazione le azioni di progetto con le componenti ambientali interferite nelle fasi di costruzione, esercizio e di dismissione dell'opera consentendo di identificare le relazioni causa-effetto tra le attività di

progetto e i fattori ambientali.

All'incrocio delle righe con le colonne si configurano gli impatti potenziali.

Con l'utilizzo delle matrici di tipo quantitativo non solo viene evidenziata l'esistenza dell'impatto ma ne vengono stimate l'intensità e l'importanza nell'ambito del caso oggetto di studio mediante l'attribuzione di un punteggio numerico. Queste matrici presentano numerosi problemi sia di carattere gestionale, a causa della numerosità delle azioni e degli aspetti ambientali considerati, che di metodo, in quanto consentono di mettere in evidenza soltanto l'impatto delle azioni elementari sulle componenti ambientali, mentre vengono trascurati gli impatti di ordine superiore.

Per risolvere i problemi di carattere gestionale possono essere realizzate matrici specifiche con un numero di azioni e componenti dimensionato sulla base del caso oggetto di studio.

Uno degli esempi più conosciuti di matrice di interrelazione è la *Matrice di Leopold* che contiene un elenco di 100 azioni di progetto e 88 componenti ambientali riunite in 4 categorie principali; la matrice prevede pertanto 8.800 possibili impatti.

Lo **studio in esame** è stato condotto proprio attraverso l'applicazione della Matrice di Leopold, ancora oggi l'approccio più diffuso nel campo della Valutazione di Impatto Ambientale, e, pur con le limitazioni imposte dalla generalità dello strumento di indagine, capace di offrire sufficienti garanzie di successo, oltre ad una ormai consolidata applicazione e una palese semplicità di lettura.

Detta matrice, a due dimensioni, come accennato in precedenza, offre una serie di righe atte ad individuare i fattori ambientali e socio-economici a fronte di un insieme di colonne costituito dalle azioni caratteristiche, suscettibili, almeno potenzialmente, di determinare effetti ambientali.

Quando la matrice è completa, è un sommario visivo delle caratteristiche degli impatti.

La Matrice di Leopold, certamente di grande elasticità, si presenta con un ampio spettro, talché è stata applicata in qualsiasi condizione ambientale. Ad ogni impatto potenziale su ciascuna componente ambientale, a seguito di una determinata azione progettuale, diretta o conseguente, corrisponde, ovviamente, un elemento matriciale individuato da una casella ove viene indicata la misura dell'impatto. Occorre stabilire in qualche modo la relazione funzionale tra valore dell'impatto e la qualità ambientale.

Ciò normalmente si effettua trasformando gli impatti in indici che rappresentano la qualità ambientale.

In particolare occorrerà stabilire se un aumento o una diminuzione dell'effetto esterno (impatto)

determina un aumento o una diminuzione della qualità ambientale; successivamente occorrerà stabilire come varia l'indice di qualità ambientale al variare del valore dell'effetto esterno.

Per fare ciò per ogni singolo aspetto ambientale si definiscono delle funzioni di qualità ambientale che esprimono come varia il valore dell'indice al variare del valore dell'effetto esterno.

In generale la valutazione di un impatto può consistere in un semplice esame qualitativo delle caratteristiche del progetto in attuazione e dell'area entro la quale esso si inserirà, al fine di fornire un giudizio di compatibilità dell'intervento con le esigenze di salvaguardia dell'ambiente, secondo i principi della sostenibilità ambientale. A tale valutazione qualitativa può essere fatta corrispondere una rigorosa analisi quantitativa che, attraverso l'utilizzo di strumenti opportuni, stabilisce una stima delle dimensioni delle alterazioni causate dalla realizzazione del progetto.

Come evidenziato la valutazione della qualità ambientale non può prescindere dall'identificazione e dalla selezione degli impatti ambientali che generano o possono generare delle alterazioni della qualità stessa delle risorse; tale analisi si esplicita attraverso la valutazione della significatività di ciascun impatto e delle relazioni con le altre pressioni ambientali e con il contesto territoriale.

Gli impatti, che costituiscono il complesso delle modificazioni causate da un determinato intervento alle condizioni ambientali preesistenti all'attuazione del progetto stesso, possono essere ascrivibili direttamente o indirettamente alle azioni progettuali che li hanno generati, e avere dunque dimensioni più o meno ampie.

Ad essi si aggiungono gli impatti cumulativi o sinergici e gli effetti che si originano dall'interazione tra due o più impatti potenziali.

Non esiste una metodologia di valutazione universalmente conosciuta e utilizzata.

A causa della soggettività della scelta, chi esegue lo Studio di Impatto Ambientale deve descrivere e motivare chiaramente le metodologie e gli strumenti adottati.

Tali variazioni possono essere definite per mezzo di opportuni Indicatori ed Indici ambientali.

La fase successiva alla stima degli impatti potenziali si pone lo scopo di valutarne la significatività in termini qualitativi e/o quantitativi. Si tratta di stabilire se le modificazioni dei diversi indicatori produrranno una variazione (significativa) della qualità ambientale.

A tal scopo è necessario indicare l'entità degli impatti potenziali rispetto ad una scala omogenea che consenta di individuare le criticità ambientali mediante la comparazione dei vari impatti.

Le scale di significatività utilizzate nella valutazione degli impatti attesi si possono distinguere in *qualitative o simboliche e quantitative cardinali*.

Nelle prime gli impatti vengono classificati in base a parametri qualitativi espressi mediante l'utilizzo di parole chiave, tra le quali le più comuni sono: trascurabile / lieve / rilevante / molto rilevante, molto basso / basso / medio / alto / molto alto, trascurabile / sensibile / elevato, in riferimento alle caratteristiche di intensità e rilevanza, mentre per la valutazione qualitativa delle caratteristiche temporali degli impatti si utilizzano termini quali reversibile a breve termine / reversibile a lungo termine / irreversibile.

E' doveroso precisare fin d'ora che, a seguito di un attento esame della Matrice di Leopold così come definita nella sua generalità, è emersa l'assoluta inesistenza, anche potenziale, di alcuni impatti fra i definiti fattori ambientali e le individuate azioni.

Ciò ha indotto a definire una Matrice di Leopold semplificata, particolarmente aderente al caso in esame.

Sono state considerate due opzioni:

1. Alternativa zero
2. Implementazione delle opere di progetto

Nell'implementazione delle opere di progetto si sono distinte le *fasi di cantiere* da quelle di *esercizio*.

Per ciascuna di esse è stata eseguita la compilazione di una matrice e la procedura adottata è stata quella qui di seguito riferita:

- identificazione delle azioni costituenti il progetto proposto o in ogni caso da esse dipendenti;
- marcatura dell'elemento matriciale corrispondente a ciascuna delle componenti ambientali suscettibili d'impatto;
- trascrizione nella casella corrispondente a ciascun elemento di un voto, relativo alla grandezza del possibile impatto.

Tale voto scaturisce dall'analisi contenuta in ciascuna scheda di cui la matrice risulta corredata. Tali schede sono inerenti ad ogni singola valutazione degli impatti e, per ciascun ragionevole elemento di interferenza tra azione e componente ambientale, motivano i valori attribuiti all'impatto.

Le matrici riguardano:

- ◆ La valutazione dell'azione di progetto e/o di cantiere
- ◆ La valutazione della componente ambientale
- ◆ La valutazione dei caratteri dell'impatto.

La valutazione dell'azione di progetto in fase di esercizio e/o in fase di cantiere è stata condotta attraverso l'analisi di n. 2 parametri

♣ **(A1) - incisività**, la quale può essere:

- ◆ Molto alta: coeff. 1
- ◆ Alta: coeff. 0.8
- ◆ Media: coeff. 0.6
- ◆ Bassa: coeff. 0.4
- ◆ Molto bassa: coeff. 0.2

♣ **(C1) - durata**, la quale può essere:

- ◆ Permanente: coeff. 1
- ◆ Medio termine: coeff. 0.4
- ◆ Breve termine: coeff. 0.2

Il prodotto dei parametri **(A1)*(C1)** determina la stima dell'azione considerata rapportata ai termini numerici **(V1)**.

La valutazione della componente ambientale, sulla stregua di quanto descritto all'interno del presente studio, è stata condotta mediante l'analisi di tre indicatori (o parametri):

♣ **(A2) - vulnerabilità**, la quale può essere:

- ◆ Molto alta: coeff. 1
- ◆ Alta: coeff. 0.8
- ◆ Media: coeff. 0.6
- ◆ Bassa: coeff. 0.4
- ◆ Molto bassa: coeff. 0.2

♣ **(B2) - qualità**, la quale può essere:

- ◆ Molto alta: coeff. 1
- ◆ Alta: coeff. 0.8
- ◆ Media: coeff. 0.6
- ◆ Bassa: coeff. 0.4
- ◆ Molto bassa: coeff. 0.2

♣ **(C2) - rarità**, la quale può essere:

- ◆ Alta: coeff. 1
- ◆ Media: coeff. 0.6
- ◆ Bassa: coeff. 0.4

- ◆ Molto bassa: coeff. 0.2

Il prodotto dei parametri **(A2)*(B2)*(C2)** determina la stima della componente ambientale in termini numerici **(V2)**.

La *valutazione dei caratteri dell'impatto* è stata condotta attraverso l'analisi di due parametri:

♣ **(B1) - Probabilità**, la quale può essere:

- ◆ Certa: coeff. 1
- ◆ Alta: coeff. 0.8
- ◆ Media: coeff. 0.4
- ◆ Bassa: coeff. 0.2
- ◆ Nulla: coeff. 0

♣ **(D1) - localizzazione**, la quale può essere:

- ◆ Locale: coeff. 1
- ◆ Esterna: coeff. 1
- ◆ Entrambe: coeff. 1.3

Il prodotto dei parametri **(B1)*(D1)** determina la stima dell'azione considerata rapportata ai termini numerici **(V3)**.

La stima del valore assoluto dell'impatto si ottiene dal prodotto (V1)*(V2)*(V3) accanto al quale viene riportato il segno (Positivo o Negativo).

La misura e la ponderazione, costituiscono gli elementi di una sommatoria al fine del calcolo dell'impatto ambientale complessivo del progetto in esame.

E' stata formulata una gerarchia di importanza dei molteplici aspetti indagati, attribuendo i pesi maggiori alle tematiche ritenute più sensibili.

Gli impatti sul paesaggio e, più in generale, sul territorio, sono stati collocati su un livello di particolare importanza.

Si è altresì introdotta la fondamentale distinzione tra gli impatti di natura generale, capaci di investire globalmente l'ambiente indagato e quelli a carattere locale ai quali è stato, ovviamente, attribuito un peso minore.

6.2 Individuazioni delle componenti ambientali e delle azioni di progetto

Di seguito vengono individuate le **componenti ambientali e i fattori ambientali** (intesi come azioni di progetto) che interessano l'esecuzione delle opere.

Le voci evidenziate nel presente paragrafo saranno incrociate nelle matrici elementari di Leopold per essere poi sintetizzate nella matrice di riepilogo degli impatti a doppia entrata.

Le **componenti ambientali** descritte ed analizzate nel capitolo precedente, sono:

A1. Atmosfera

- A1.a. qualità dell'aria
- A1.b. condizioni meteo climatiche
- A1.c. temperatura
- A1.d. piovosità

A2. Ambiente idrico

- A2.a. idrografia, idrologia, idraulica
- A2.b. regime idrografico
- A2.c. qualità delle acque superficiali
- A2.d. qualità delle acque sotterranee

A3. Suolo e sottosuolo

- A3.a. geologia
- A3.b. idrografia e idrogeologia
- A3.c. caratteristiche sismiche
- A3.d. uso del suolo
- A3.e. occupazione di suolo

A4. Flora, fauna, ecosistemi

- A4.a. vegetazione
- A4.b. habitat
- A4.c. zone SIC, ZPS e IBA
- A4.d. avifauna
- A4.e. fauna

A5. Paesaggio

- A5.a. patrimonio culturale naturale
- A5.b. patrimonio culturale antropico

A5.c. qualità paesaggistica

A5.d visibilità dell'impianto

A6. Rumore e vibrazioni

A7. Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti

A7.a. radiazioni ionizzanti

A7.b. radiazioni non ionizzanti

A8. Aspetti socio economici

A8.a. caratteri demografici

A8.b. caratteri occupazionali

A8.c. emergenze storiche

A8.d caratteri socio economici

A9. Salute pubblica

A10. Viabilità

Le **azioni di progetto** si distinguono nelle due fasi, di cantiere e di esercizio.

Le azioni in **fase di cantiere** e in **fase di esercizio** sono le seguenti:

FASE DI CANTIERE

C1. Allestimento cantiere;

C2. Sondaggi geognostici e prove in situ;

C3. Realizzazione della nuova viabilità di accesso al sito

C4. Adeguamento della viabilità esistente;

C5. Realizzazione delle piazzole di stoccaggio

C6. Trasporto degli aerogeneratori;

C7. Esecuzione scavi e riporti;

C8. Esecuzione delle opere di fondazione per gli aerogeneratori;

C9. Realizzazione dei cavidotti interrati per la posa dei cavi elettrici, da ubicare in
adiacenza alla viabilità di servizio;

C10. Realizzazione attraversamenti corpi idrici e delle opere di deflusso;

C11. Montaggio aerogeneratori;

C12. Realizzazione dell'impianto elettrico e di messa a terra.

C13. Esecuzione di opere di ripristino ambientale.

C14. Smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti.

FASE DI ESERCIZIO

- E1.** Messa in esercizio del campo;
- E2.** In grassaggi, Check meccanico ed elettrico;
- E3.** Sostituzione di eventuali parti di usura;
- E4.** Manutenzione delle strade di accesso e piazzole e dei sistemi di drenaggio.

6.3 Stima degli impatti determinati dal progetto

In prima istanza sono stimati quantitativamente gli impatti determinati dalle opere dell'alternativa di progetto selezionata ed analizzata nel corso del presente SIA per poi confrontarla con l'alternativa Zero.

Per effettuare l'analisi vengono descritti gli impatti che ogni singola azione elementare esercita sulla singola componente ambientale.

Per ogni incrocio viene descritto il fattore di impatto individuato di cui poi si opera la stima quantitativa.

6.3.1 Impatti in fase di cantiere

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,096
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,4	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,001536

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: alterazioni meteorologiche dovute all' emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisivit�	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilit�	0,2	0,024
B2 Qualit�	0,6	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: alterazioni della temperatura dovute all' emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: alterazioni delle piovosità dovute all' emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.a geologia	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: modifica degli assetti geologici		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualità	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: variazione dell'uso del suolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualià	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000256

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: occupazione di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

B2 Qualità	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000256

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: asportazione di vegetazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,032
B2 Qualià	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000512

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: interferenza con habitat agricoli		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	

Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: interferenza con habitat agricoli		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: interferenza con i volatili		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: interferenza con la fauna		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: diminuzione della qualità paesaggistica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000256

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: visibilità dell'impianto da più punti sul territorio		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vubrazioni	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: immissione acustica durante la lavorazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,6	0,072
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	

Stima valore assoluto	-0,001152
-----------------------	-----------

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti
Azione C1 "Allestimento cantiere"	
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti
Azione C1 "Allestimento cantiere"	
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici
	Sottocat. A8.a caratteri demografici
Azione C1 "Allestimento cantiere"	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: aumento occupazione, utilizzo imprese locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,12
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000768

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: non si interferisce con le emergenze storiche		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto: utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciale dei luoghi		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000512

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C1 "Allestimento cantiere"		
Fattore di impatto:aumento delle emissioni di NO2, CO2, PM10 e sollevamento di polveri		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,048
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000768

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità
	Sottocat. A10 viabilità
Azione C1 "Allestimento cantiere"	
Fattore di impatto: aumento del traffico, utilizzo della viabilità	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000256

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	

Stima valore assoluto	0,0
-----------------------	-----

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.b regime idrografico
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.a geologia
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.d uso del suolo
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
-----------------------	-----------------------------------

Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: asportazione di vegetazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	

Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.d visibilità
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vubrazioni	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: immissione acustica durante la lavorazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	

Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C2 "sondaggi geognostici e prove in situ"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,16
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,096
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,4	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,003072

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: emissioni in atmosfera e sottrazione di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	

Stima valore assoluto		-0,000192
Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: alterazioni della temperatura dovute all' emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: dilavamento delle superfici		
indicatore	coefficiente	stima

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.a geologia	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: variazione dell'uso del suolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: occupazione di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: asportazione di vegetazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,16
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000256

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: interferenza con gli habitat		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.e fauna
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"	
Fattore di impatto: interferenza con gli habitat	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: aumento dell'occupazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,12
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000768

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non si interferisce con le emergenze storiche		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,12
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000768

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C3 "realizzazione nuova viabilità"		
Fattore di impatto: raggiungimento dei luoghi non prima raggiungibili		
indicatore	coefficiente	stima

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,16
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,001024

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,096
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,4	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,001536

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sottrazioni di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: alterazioni della temperatura dovute all' emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	

Azione C4 "adeguamento viabilità"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: dilavamento delle superfici		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.a geologia	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche
Azione C4 "adeguamento viabilità"	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: variazione dell'uso del suolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: occupazione di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	

Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: asportazione di vegetazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: interferenza con la fauna		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: aumento dell'occupazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	

Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000512

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non si interferisce con le emergenze storiche		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000512

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C4 "adeguamento viabilità"		
Fattore di impatto: miglioramenti della viabilità esistente		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,24
C1 durata	0,6	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,001536

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sollevamento polveri		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,096
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,4	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000768

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sottrazioni di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: alterazioni della temperatura dovute all' emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
-----------------------	--------------------------------

		Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"			
Fattore di impatto: dilavamento delle superfici			
indicatore		coefficiente	stima
Valutazione dell'azione			
A1 Incisività		0,2	0,08
C1 durata		0,4	
Valutazione della componente ambientale			
A2 Vulnerabilità		0,2	0,024
B2 Qualià		0,6	
C2 Rarità		0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto			
B1 Probabilità		0,2	0,2
D1 Localizzazione		1	
Impatto			
Positivo		1	
Negativo		-1	
Stima valore assoluto			-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.a geologia	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	

Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: variazione dell'uso del suolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: occupazione di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: asportazione di vegetazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: interferenza con habitat agricoli		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: interferenza con la fauna		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
-----------------------	------------------------------------	--

		Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"			
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica			
indicatore		coefficiente	stima
Valutazione dell'azione			
A1 Incisività		0,2	0,04
C1 durata		0,2	
Valutazione della componente ambientale			
A2 Vulnerabilità		0,2	0,008
B2 Qualità		0,2	
C2 Rarità		0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto			
B1 Probabilità		0,2	0,2
D1 Localizzazione		1	
Impatto			
Positivo		1	
Negativo		-1	
Stima valore assoluto			-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: aumento dell'occupazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000512

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non si interferisce con le emergenze storiche		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000512

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C5 "realizzazione piazzole di stoccaggio"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sollevamento polveri		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,096
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,4	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,001536

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteoroclimatiche	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sottrazioni di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	

Stima valore assoluto		-0,000384
Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: alterazioni della temperatura dovute all' emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.a geologia	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	

Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: interferenza con habitat agricoli a causa dell'aumento del rumore		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: interferenza a causa dell'aumento del rumore e della presenza antropica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	

Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto:aumento delle emissioni di NO2, CO2, PM10		
indicatore	coefficiente	stima

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C6 "trasporto degli aerogeneratori"		
Fattore di impatto:aumento della congestione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,12
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sollevamento polveri		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

A2 Vulnerabilità	0,4	0,096
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,4	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,003072

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteoroclimatiche	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sottrazioni di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: alterazioni della temperatura dovute all' emissione in atmosfera		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: dilavamento aree di scavo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
-----------------------	--------------------------------

	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.a geologia
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: variazione dell'uso del suolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo

Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: variazione dell'uso del suolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: asportazione di vegetazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: interferenza con habitat agricoli		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: interferenza con la fauna		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: la qualità paesaggistica dell'area è temporaneamente compromessa		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualià	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000256

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: aumento dell'occupazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000512

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto:utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000512

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C7 "esecuzioni scavi e riporti"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sollevamento polveri		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,096
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,4	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,003072

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteoroclimatiche	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sottrazioni di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: emissioni in atmosfera e sottrazioni di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: dilavamento aree fondazioni		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.a geologia	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: variazione dell'uso del suolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,2
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000640

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: variazione dell'uso del suolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,2
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000640

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per l'aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: interferenza con la fauna per la presenza di pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: la qualità paesaggistica dell'area è temporaneamente compromessa		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualià	0,4	
C2 Rarità	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000512

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: aumento dell'occupazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000256

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto:utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000256

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità
	Sottocat. A10 viabilità
Azione C8 "esecuzioni fondazioni"	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sollevamento polveri		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

A1 Incisività	0,6	0,12
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,096
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,4	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,004608

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteoroclimatiche	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sottrazioni di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: emissioni in atmosfera e sottrazioni di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualià	0,6	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: dilavamento aree lavorazioni		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualià	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	

Stima valore assoluto	-0,000768
-----------------------	-----------

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.a geologia
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.d uso del suolo
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"	
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"	
Fattore di impatto: non avviene occupazione di suolo agricolo	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.a vegetazione
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"	
Fattore di impatto: non ci sono impatti perché le specie sono state già esportate in altre lavorazioni	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
-----------------------	---

		Sottocat. A4.b habitat	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"			
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per l'aumento della pressione acustica			
indicatore		coefficiente	stima
Valutazione dell'azione			
A1 Incisività		0,4	0,08
C1 durata		0,2	
Valutazione della componente ambientale			
A2 Vulnerabilità		0,2	0,008
B2 Qualità		0,2	
C2 Rarità		0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto			
B1 Probabilità		0,2	0,2
D1 Localizzazione		1	
Impatto			
Positivo		1	
Negativo		-1	
Stima valore assoluto			-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: interferenza con la fauna per la presenza di pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: la qualità paesaggistica dell'area è temporaneamente compromessa		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: le opere non sono visibili da più punti sul territorio		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni
-----------------------	------------------------------------

		Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"			
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica			
indicatore		coefficiente	stima
Valutazione dell'azione			
A1 Incisività		0,4	0,08
C1 durata		0,2	
Valutazione della componente ambientale			
A2 Vulnerabilità		0,2	0,008
B2 Qualità		0,2	
C2 Rarità		0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto			
B1 Probabilità		0,4	0,4
D1 Localizzazione		1	
Impatto			
Positivo		1	
Negativo		-1	
Stima valore assoluto			-0,000256

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: aumento dell'occupazione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000256

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto:utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000256

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C9 "realizzazione cavidotti MT"		
Fattore di impatto: limitazione della fruizione della viabilità		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,12
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000768

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sollevamento polveri		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,096
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,4	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000768

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera
	Sottocat. A1.b condizioni meteoroclimatiche
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''	
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sollevamento polveri	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"''		
Fattore di impatto: emissioni in atmosfera e sottrazioni di suolo agricolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"™		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Fattore di impatto: influenza delle opere sulla componente		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"''		
Fattore di impatto: dilavamento aree lavorazioni		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	

Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.a geologia
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.d uso del suolo
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"	
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"	
Fattore di impatto: non avviene occupazione di suolo agricolo	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.a vegetazione
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"	
Fattore di impatto: non ci sono impatti perché le specie sono state già esportate in altre lavorazioni	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"''		
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per l'aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"''		
Fattore di impatto: interferenza con la fauna per la presenza di pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	

Stima valore assoluto	-0,000064
-----------------------	-----------

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: la qualità paesaggistica non viene compromessa dalla lavorazione		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"™		
Fattore di impatto: le opere non sono visibili da più punti sul territorio		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"''		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualità	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: non vi sono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"'''		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"''		
Fattore di impatto:utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000256

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"™		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C10 "realizzazione attraversamenti e opere di deflusso"		
Fattore di impatto: limitazione della fruizione della viabilità		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000256

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: dilavamento aree lavorazioni		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,024
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000192

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.a geologia	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non avviene occupazione di suolo agricolo		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non ci sono impatti perché le specie sono state già esportate in altre lavorazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per l'aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: interferenza con la fauna per la presenza di pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: visibilità da più punti del territorio i e ne condiziona la qualità paesaggistica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,12
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000768

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: visibilità da più punti del territorio i e ne condiziona la qualità paesaggistica		
indicatore	coefficiente	stima

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,12
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000768

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualità	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000256

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"	
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Stima valore assoluto	0,0
-----------------------	-----

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici
	Sottocat. A8.a caratteri demografici
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"	
Fattore di impatto: non vi sono impatti sull'occupazione, viene impiegata manodopera specializzata	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici
	Sottocat. A8.c emergenze storiche
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto:utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000512

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica
	Sottocat. A9 salute pubblica
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C11 "montaggio aerogeneratori"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
-----------------------	--------------------------------	--

	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.a geologia
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.d uso del suolo
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"	
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"	
Fattore di impatto: non avviene occupazione di suolo agricolo	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.a vegetazione
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"	
Fattore di impatto: non ci sono impatti perché le specie sono state già esportate in altre lavorazioni	

Stima valore assoluto		0,0
Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per rumore e presenza di persone		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per rumore e presenza di persone		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualià	0,4	
C2 Rarità	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: si potrebbero emettere radiazioni non ionizzanti		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualità	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto:non vi sono impatti sull'occupazione,viene impiegata manodopera specializzata		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto:utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000256

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"		
Fattore di impatto: l'aumento delle radiazioni potrebbe generare effetti sulla salute pubblica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	

Stima valore assoluto	-0,000256
-----------------------	-----------

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità
	Sottocat. A10 viabilità
Azione C12 "realizzazione impianto elettrico"	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sollevamento polveri		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche
Azione C13 "ripristino ambientale"	
Fattore di impatto: la lavorazione non ha entità tale da generare impatti sulla componente	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera
	Sottocat. A1.c temperatura
Azione C13 "ripristino ambientale"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera
	Sottocat. A1.d piovosità
Azione C13 "ripristino ambientale"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	

Stima valore assoluto	0,0
-----------------------	-----

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.a idrografia, idrologia, idraulica
Azione C13 "ripristino ambientale"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.b regime idrografico
Azione C13 "ripristino ambientale"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: dilavamento superfici di lavorazioni e sversamenti accidentali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee
Azione C13 "ripristino ambientale"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.a geologia
Azione C13 "ripristino ambientale"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto:i suoli occupati dalle piazzole di servizio vengono restituiti ai precedenti usi		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,4
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,001280

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto:le aree precedentemente occupate dalle piazzole di servizio vengono ripristinate		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,4
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	

Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,001280

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: le aree vengono rinverdite		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,2
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000640

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per rumore e presenza di persone		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per rumore e presenza di persone		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico
Azione C13 "ripristino ambientale"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	

Stima valore assoluto		0,0
Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: momentanea presenza di macchine ed aree di cantiere in zone sul territorio		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non presenta alta visibilità		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualità	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto:non vi sono impatti sull'occupazione,viene impiegata manodopera specializzata		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto:utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000256

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C13 "ripristino ambientale"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sollevamento polveri		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,12
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,048
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,001152

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera
	Sottocat. A1.b condizioni meteoroclimatiche
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"	
Fattore di impatto: emissione in atmosfera e sollevamento polveri	

indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,048
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000384

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia, idrologia, idraulica	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: dilavamento superfici di lavorazioni e sversamenti accidentali		
indicatore	coefficiente	stima

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.a geologia	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto:i suoli occupati dalle piazzole di servizio vengono restituiti ai precedenti usi		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

A1 Incisività	0,4	0,4
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,001280

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto:le aree precedentemente occupate dalle piazzole di servizio vengono ripristinate		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,4
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,001280

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non ci sono impatti perché le specie sono state già esportate in altre lavorazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per rumore e presenza di persone		
indicatore	coefficiente	stima

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per rumore e presenza di persone		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	

Stima valore assoluto	-0,000064
-----------------------	-----------

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,12
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualità	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000768

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: creazione di posti di lavoro		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000256

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione C14 "smobilitazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione C14 "smobilizzazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto:utilizzo delle strutture ricettive e degli esercizi commerciali locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,000256

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione C14 "smobilizzazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione C14 "smobilizzazione del cantiere e smaltimento rifiuti"		
Fattore di impatto:aumento della congestione		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,08
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000256

Il valore quantitativo degli impatti stimati in fase di cantiere per gli interventi descritti è complessivamente di **-0,028992.**

Per i risultati numerici ottenuti si rimanda alla tabella di riepilogo degli impatti.

6.3.2 Impatti in fase di esercizio

Componente Ambientale	Categoria A1	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: riduzione di CO2 a causa della produzione di energia da fonti tradizionali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,8	0,32
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,048
B2 Qualità	0,6	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	1	1,3
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,019968

Componente Ambientale	Categoria A1	
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: riduzione di CO2 a causa della produzione di energia da fonti tradizionali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisivit�	0,6	0,24
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilit�	0,4	0,048
B2 Qualit�	0,6	
C2 Rarit�	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilit�	1	1,3
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	

Stima valore assoluto	0,014976
-----------------------	----------

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera
	Sottocat. A1.c temperatura
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera
	Sottocat. A1.d piovosità
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.a idrografia, idrologia, idraulica
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.b regime idrografico
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.a geologia
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
-----------------------	-----------------------------------

	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.d uso del suolo
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: le sole aree occupate sono 900 mq di piazzole e la viabilità		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.a vegetazione
Azione E1 "messa in esercizio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.b habitat

Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto:interferenza con habitat agricoli per l'aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: gli impatti sono probabili		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,16
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,4	0,4
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000512

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
-----------------------	---

		Sottocat. A4.e fauna	
Azione E1 "messa in esercizio"			
Fattore di impatto:interferenza con la fauna per l'aumento della pressione acustica			
indicatore		coefficiente	stima
Valutazione dell'azione			
A1 Incisività		0,2	0,04
C1 durata		0,2	
Valutazione della componente ambientale			
A2 Vulnerabilità		0,2	0,008
B2 Qualità		0,2	
C2 Rarità		0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto			
B1 Probabilità		0,2	0,2
D1 Localizzazione		1	
Impatto			
Positivo		1	
Negativo		-1	
Stima valore assoluto			-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: essendo gli aerogeneratori visibili potrebbe diminuire la qualità paesaggistica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: l'impianto eolico è necessariamente visibile		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: aumento della pressione acustica		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,016
B2 Qualità	0,4	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000256

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: emissioni non ionizzanti per 5 m da ogni torre, 2 m cabina utente, 0.5 m CS		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,08
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: creazione di posti di lavoro		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,24
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,8	1,04
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,0039936

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: utilizzo degli esercizi commerciali locali e dei fornitori locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,24
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,8	1,04
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,0039936

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto:riduzione delle emissioni in atmosfera (positivo) e DPA per torri, CU e CS (negativo)		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,4	0,16
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualià	0,2	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,26
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,0006656

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione E1 "messa in esercizio"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: sversamento accidentale		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000128

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.a geologia	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione E2 "le operazioni avvengono nelle aree di pertinenza delle turbine"		
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non vi sono interferenze con dette aree		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: queste lavorazioni non hanno impatti sull'avifauna		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.e fauna
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

Fattore di impatto: queste lavorazioni non hanno impatti sulla fauna	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.d visibilità
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"	
Fattore di impatto: questa lavorazione non aumenta la pressione acustica dell'area	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"	
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"	
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: creazione di posti di lavoro		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,24
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,8	1,04
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,0039936

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: utilizzo degli esercizi commerciali locali e dei fornitori locali		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,24
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

B1 Probabilità	0,8	1,04
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,0039936

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione E2 "ingrassaggi, check meccanico ed elettrico"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
-----------------------	--------------------------------	--

	Sottocat. A2.a idrografia, idrologia, idraulica
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.b regime idrografico
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.a geologia
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.d uso del suolo
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: in base alle lavorazioni potrebbe essere necessario un temporaneo cambiamento	

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: in base alle lavorazioni potrebbe essere necessario un maggiore utilizzo del suolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.b habitat
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	

Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: non vi sono interferenze con dette aree	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.d avifauna
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: queste lavorazioni non hanno impatti sull'avifauna	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.e fauna
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: queste lavorazioni non hanno impatti sulla fauna	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"	
Fattore di impatto: questa lavorazione non incide la qualità paesaggistica	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: in base alle lavorazioni potrebbe essere necessario utilizzo di macchinari visibili		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto:in base alle lavorazioni potrebbe essere necessario utilizzo di macchinari rumorosi		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: utilizzo di imprese e manodopera locale oltre che specializzata		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,24
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,8	1,04
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,0039936

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: utilizzo degli esercizi commerciali locali e dei fornitori locali e strutture ricettive		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,24
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	

Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,8	1,04
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,0039936

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione E3 "sostituzione eventuali parti di usura"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A1	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: a seconda delle lavorazioni possibilità di emissioni in atmosfera e polveri		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera
	Sottocat. A1.b condizioni meteorologiche
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: le lavorazioni non sono di entità tale da influire sulle condizioni meteorologiche	

Stima valore assoluto	0,0
-----------------------	-----

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera
	Sottocat. A1.c temperatura
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera
	Sottocat. A1.d piovosità
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.a idrografia, idrologia, idraulica
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.b regime idrografico
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
	Sottocat. A3.a geologia
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo
-----------------------	-----------------------------------

Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: in base alle lavorazioni potrebbe essere necessario un temporaneo cambiamento		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: in base alle lavorazioni potrebbe essere necessario un maggiore utilizzo del suolo		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2

Parco Eolico Piani Mattine - Guardia Lombardi (AV) - Studio di Impatto Ambientale

D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.a vegetazione	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.b habitat	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: non vi sono interferenze con dette aree		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.d avifauna	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: queste lavorazioni non hanno impatti sull'avifauna		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi	
	Sottocat. A4.e fauna	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: queste lavorazioni non hanno impatti sulla fauna		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	

Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: questa lavorazione non incide la qualità paesaggistica	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.d visibilità
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: le lavorazioni non presentano visibilità considerevole	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto:in base alle lavorazioni potrebbe essere necessario utilizzo di macchinari rumorosi		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,04
C1 durata	0,2	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualià	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,2
D1 Localizzazione	1	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000064

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni	

Stima valore assoluto	0,0
-----------------------	-----

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici
	Sottocat. A8.a caratteri demografici
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: utilizzo di imprese e manodopera locale oltre che specializzata		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,24
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,8	1,04
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,0039936

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici
	Sottocat. A8.c emergenze storiche
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: utilizzo degli esercizi commerciali locali e dei fornitori locali e strutture ricettive		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,6	0,24
C1 durata	0,4	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,4	0,016
B2 Qualià	0,2	

C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,8	1,04
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		0,0039936

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica	
	Sottocat. A9 salute pubblica	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità	
	Sottocat. A10 viabilità	
Azione E4 "manutenzione strade, piazzole e sistemi di drenaggio"		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto		0,0

La valutazione quantitativa degli impatti in fase di esercizio del campo eolico è risultata positiva per un valore pari a **0,0655104**.

Per la distinta dei calcoli si rimanda alla tabella di riepilogo globale.

In allegato 2 si riporta la matrice a doppia entrata con il riepilogo dei risultati ottenuti.

6.4 Stima degli impatti determinati dall'alternativa zero

Sono stati quindi analizzati gli impatti determinati dall'alternativa zero per poi poter confrontare i risultati ottenuti con la valutazione data dalla realizzazione dell'impianto.

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.a qualità aria	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: lo stato di qualità dell'aria mostra un trend in aumento per CO2, NO2 e PM10		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,2
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,26
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000416

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.b condizioni meteoroclimatiche	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: si registra il fenomeno globale di climate change		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisivit�	0,2	0,2
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilit�	0,2	0,008
B2 Qualit�	0,2	
C2 Rarit�	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilit�	0,2	0,26
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000416

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.c temperatura	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: si registra il fenomeno globale di global warming		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,2
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,26
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000416

Componente Ambientale	Categoria A1 - Atmosfera	
	Sottocat. A1.d piovosità	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: possibilità di aumento di piogge acide		
indicatore	coefficiente	stima
Valutazione dell'azione		
A1 Incisività	0,2	0,2
C1 durata	1	
Valutazione della componente ambientale		
A2 Vulnerabilità	0,2	0,008
B2 Qualità	0,2	
C2 Rarità	0,2	
Valutazione dei caratteri dell'impatto		
B1 Probabilità	0,2	0,26
D1 Localizzazione	1,3	
Impatto		
Positivo	1	
Negativo	-1	
Stima valore assoluto		-0,000416

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.a idrografia,idrologia, idraulica	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.b regime idrografico	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.c qualità delle acque superficiali	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A2 - Ambiente idrico	
	Sottocat. A2.d qualità delle acque sotterranee	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.a geologia	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.b idrografia e idrogeologia	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.c caratteristiche sismiche	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.d uso del suolo	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A3 - Suolo e sottosuolo	
	Sottocat. A3.e occupazione di suolo	

Alternativa zero	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.a vegetazione
Alternativa zero	
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.b habitat
Alternativa zero	
Fattore di impatto: non avvengono variazioni dell'uso del suolo	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.c zone SIC ZPS IBA
Alternativa zero	
Fattore di impatto: non vi sono interferenze con dette aree	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.d avifauna
Alternativa zero	
Fattore di impatto: queste lavorazioni non hanno impatti sull'avifauna	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A4 - Flora, fauna, ecosistemi
	Sottocat. A4.e fauna
Alternativa zero	
Fattore di impatto: queste lavorazioni non hanno impatti sulla fauna	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.a patrimonio culturale naturale
Alternativa zero	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio
	Sottocat. A5.b patrimonio culturale antropico
Alternativa zero	
Fattore di impatto: non sono individuati impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.c qualità paesaggistica	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A5 - Paesaggio	
	Sottocat. A5.d visibilità	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non sono individuati impatti		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A6 - Rumore e vibrazioni	
	Sottocat. A6 rumore e vibrazioni	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: questa lavorazione non aumenta la pressione acustica dell'area		
Stima valore assoluto		0,0

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.a radiazioni ionizzanti	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A7 - Radiazioni ionizzanti e non	
	Sottocat. A7.b radiazioni non ionizzanti	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non si emettono radiazioni		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.a caratteri demografici	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: non si emettono impatti		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.b caratteri occupazionali	
Alternativa zero		
Fattore di impatto: I trend dell'occupazione presenta fattori di decrescita che resteranno inalterati		
Stima valore assoluto	0,0	

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici	
	Sottocat. A8.c emergenze storiche	

Alternativa zero	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A8 - Aspetti socio economici
	Sottocat. A8.d caratteri socio economici
Alternativa zero	
Fattore di impatto: tali presentano fattori di decrescita che resteranno inalterati	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A9 - Salute pubblica
	Sottocat. A9 salute pubblica
Alternativa zero	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	
Stima valore assoluto	0,0

Componente Ambientale	Categoria A10 - Viabilità
	Sottocat. A10 viabilità
Alternativa zero	
Fattore di impatto: non si emettono impatti	
Stima valore assoluto	0,0

La stima quantitativa globale è negativa in quanto si perpetueranno i trend negativi in atto relativi l'atmosfera e gli aspetti socio economici.

Il punteggio ottenuto è pari a **-0,001664**.

Di seguito si propone la matrice a doppia entrata riepilogante i risultati ottenuti nell'ambito della valutazione quantitativa dell'Alternativa Zero.

		Alternativa zero
Caratteristiche ambientali	A1. Atmosfera	
	a qualità dell'aria	-0,0004160
	b condizioni meteo climatiche	-0,0004160
	c temperatura	-0,0004160
	d piovosità	-0,0004160
	A2. Acqua	
	a idrografia, idrologia, idraulica	0
	b regime idrografico	0
	c qualità acque superficiali	0
	d qualità acque sotterranee	0
	A3. Suolo e sottosuolo	
	a geologia	0
	b idrografia e idrologia	0
	c caratteristiche sismiche	0
	d uso suolo	0
	e occupazione di suolo	0
	A4. Flora, fauna, ecosistemi	
	a vegetazione	0
	b habitat	0
	c zone SIC, ZPS e IBA	0
	d avifauna	0
	e fauna	0
	A5. Paesaggio	
	a patrimonio culturale naturale	0
	b patrimonio culturale antropico	0
	c qualità paesaggistica	0
	d visibilità dell'impianto	0
	A6. Rumore e vibrazione	0
	A7. Radiazioni ionizzanti e non	
	a radiazioni ionizzanti	0
	b radiazioni non ionizzanti	0
	A8. Aspetti socio economici	
	a caratteri demografici	0
	b caratteri occupazionali	0
	c emergenze storiche	0
	d caratteri socio economici	0
	A9. Salute pubblica	0
	A10. Viabilità	0
	TOTALE	-0,0016640

6.5 *Raffronto dei risultati ottenuti*

L'alternativa prescelta ed analizzata (ovvero la realizzazione del progetto) ha ottenuto un punteggio complessivo e positivo a causa dei benefici ambientali in termini di emissioni in atmosfera evitate e dei benefici socio economici, pari a **+ 0,0365184**, ottenuto mediante la somma algebrica degli impatti negativi in fase di cantiere, pari a - 0,028992 agli impatti positivi generati in fase di esercizio, pari a + 0,0655104.

L'alternativa zero invece (ovvero la non realizzazione del progetto), considerando che attualmente le condizioni atmosferiche presentano un trend negativo caratterizzato su scala globale dell'aumento del global warming, con fenomeni generalizzati di climate change, aumento di piogge acide ecc. e che contestualmente le dinamiche socio economiche presentano una progressiva decrescita dovuta alla mancanza di occupazione in settori diversi ha ottenuto un punteggio negativo.

Si è considerato che le dinamiche sono su scala globale e che sono spalmate su un arco temporale lungo. Il punteggio ottenuto è **-0,001664**.

Dai risultati ottenuti è possibile asserire che l'alternativa analizzata è preferibile rispetto all'alternativa zero.

6.6 *Possibili misure di mitigazione previste*

6.6.1 *Misure preventive e correttive*

Le misure preventive adottate prima dell'installazione e correttive durante la costruzione e il funzionamento del parco sono riassunte di seguito:

1. Protezione del suolo contro la dispersione di oli e altri residui;
2. Conservazione del suolo vegetale;
3. Trattamento degli inerti;
4. Integrazione paesaggistica delle strutture;
5. Tutela degli eventuali giacimenti archeologici.

6.6.1.1 *Valutazione qualitativa degli impatti in fase di cantiere e di esercizio*

Al fine di evitare possibili contaminazioni dovute a dispersioni accidentali che si potrebbero verificare durante la costruzione e il funzionamento del parco, dovranno essere stabilite le seguenti misure preventive e protettive:

- ◆ Tanto durante la costruzione del parco, quanto durante il suo funzionamento, in caso di

spargimento di combustibili o lubrificanti, sarà asportata la porzione di terreno contaminata, e trasportata alla discarica autorizzata; le porzioni di terreno contaminate saranno definite, trattate e monitorate con i criteri prescritti dalla normativa vigente;

- ◆ Durante il funzionamento si effettuerà un'adeguata gestione degli oli e altri residui dei macchinari. Questi residui sono stati classificati come rifiuti pericolosi e pertanto, una volta terminati il loro utilizzo, saranno consegnati ad un ente autorizzato affinché vengano trattati adeguatamente.

6.6.1.2 Conservazione del suolo vegetale

Nel momento in cui saranno realizzati gli spianamenti, aperte le strade o gli accessi così come durante l'escavazione per la cementazione delle fondazioni degli aerogeneratori, si procederà ad asportare e conservare lo strato di suolo fertile, ove questo fosse presente.

Il terreno ottenuto verrà stoccato in cumuli che non superino i 2 m, al fine di evitare la perdita delle sue proprietà organiche e biotiche. I cumuli verranno protetti con teli impermeabili per evitare la dispersione del suolo in caso di intense precipitazioni.

Tale terreno sarà successivamente utilizzato come ultimo strato di riempimento dello scavo di fondazione, di copertura delle piazzole delle condutture, così come nel recupero delle aree occupate temporaneamente durante i lavori, e degli accumuli di inerti.

6.6.1.3 Trattamenti degli inerti

I materiali inerti prodotti, che in nessun caso potrebbero divenire suolo vegetale, saranno riutilizzati per il riempimento di terrapieni, scavi, per la pavimentazione delle strade di servizio, eccetera. Non saranno create quantità di detriti incontrollate, né saranno abbandonati materiali da costruzione o resti di escavazione in prossimità delle opere. Nel caso rimanessero resti inutilizzati, questi verranno trasportati al di fuori della zona, alla discarica autorizzata per inerti più vicina o nel cantiere più vicino che ne faccia richiesta.

6.6.1.4 Integrazione paesaggistica delle strutture

Al fine di rendere minimo l'impatto visivo delle varie strutture del progetto e contribuire, per quanto possibile, alla loro integrazione paesaggistica si adotteranno le seguenti soluzioni:

- ◆ Le torri degli aerogeneratori avranno rifiniture di colore bianco opaco;

- ◆ La disposizione scelta per gli aerogeneratori segue un allineamento abbastanza regolare, che, come risulta da studi effettuati sull'impatto visivo di impianti di questo tipo, e la più gradita dagli osservatori;
- ◆ La spaziatura tra le turbine sarà mantenuta superiore a 300 m, per evitare l'effetto Wind Wall;
- ◆ Le aree degradate e le scarpate create dai tagli stradali, peraltro di entità assolutamente minima, saranno risistemate con tecniche di ingegneria naturalistica e saranno dotate di adeguato sistema di drenaggio, tale da impedire un aumento dell'erosione e favorire una rapida crescita della vegetazione spontanea;
- ◆ La scelta di utilizzare turbine moderne, ad alta efficienza e potenza ridurrà il numero di turbine necessario;
- ◆ Si utilizzeranno aerogeneratori a tre pale che rispetto agli aerogeneratori a 2 o 1 pale hanno i seguenti vantaggi: i rotori a tre pale girano più lentamente e generano quindi meno rumore; gli aerogeneratori a due pale sembrano "saltellare" sull'orizzonte, mentre quelli a tre pale hanno un movimento che viene percepito come rotatorio e armonico ed è più rilassante e piacevole da guardare.

6.6.1.5 Tutela dei giacimenti archeologici

Il territorio comunale non è una località archeologica; in ogni caso la società si impegna alla realizzazione di interventi di **archeologia preventiva** per la fase di realizzazione delle piazzole, tesi a scongiurare l'eventuale presenza di reperti di importanza archeologica. Le attività di archeologia preventiva saranno redatte sotto la supervisione della competente Soprintendenza.

6.6.2 Misure previste per il monitoraggio

Il monitoraggio ambientale dovrebbe, normalmente, valutare, nel tempo, la modifica degli indicatori di stato dei tematismi ambientali definiti "ex ante".

Le attività di monitoraggio dovranno svolgersi, necessariamente, sia nella fase di cantiere sia nella fase di esercizio.

A tal fine il controllo in fase di cantiere potrà essere svolto, nell'ambito della Direzione lavori, da un "*Direttore Operativo Ambientale*" che dovrà verificare e certificare non solo il rispetto delle misure previste per l'eliminazione o, quantomeno, per l'attenuazione degli effetti

negativi sull'ambiente previste nel presente Studio ma anche l'eventuale rispetto delle prescrizioni impartite dall'autorità ambientale. Tale attività sarà testimoniata dalla tenuta di un "giornale dei lavori ambientale" (su cui saranno annotate tutte le attività giornaliere con riferimento alle tematiche ambientali), da documentazione fotografica significativa e da una relazione finale di sintesi. Tale documentazione farà parte del collaudo finale dell'impianto.

In fase di esercizio è previsto:

- ◆ Il controllo dell'inquinamento elettromagnetico e acustico;
- ◆ La verifica della presenza eventuale di avifauna morta con annotazione della specie e dalla possibile causa di morte.

Il metodo del monitoraggio ci consentirà al proponente ed all'autorità ambientale di tarare le azioni e correggerle ove necessario per le iniziative future.

7 CONCLUSIONI

Il presente studio d'impatto ambientale è stato elaborato per un impianto eolico da 17,4 MW ubicato nel Comune di Guardia Lombardi (AV) proposto dalla High Wind s.r.l.

L'analisi del progetto ha permesso di valutare le attività che, sia in fase di realizzazione che di esercizio, possono impattare le diverse componenti ambientali.

La valutazione degli impatti ambientali è stata condotta con il Metodo Matriciale.

L'applicazione del metodo matriciale ha mostrato che le componenti ambientali sono impattate in eguale misura con valori comunque lontani dalla situazione più dannosa per l'ambiente.

Gli interventi sulla vegetazione in fase di cantiere saranno presi nella dovuta considerazione, e saranno rigorosamente applicate le misure di mitigazione e compensazione previste.

Le caratteristiche dimensionali delle opere in progetto (superficie interessata dall'intervento, volumi di materiale da movimentare), individuate nel quadro di riferimento progettuale, configurano un intervento che per caratteristiche tipologiche non andrà a realizzare impatti significativi, di segno negativo, sulla struttura ambientale interessata.

Dalla stima qualitativa e quantitativa dei principali impatti potenziali che saranno indotti dall'intervento sul sistema ambientale di riferimento, nonché dalle interazioni degli impatti identificati con le diverse componenti e fattori ambientali considerati, è emerso che le modificazioni che l'opera in progetto andrà verosimilmente a produrre non risulteranno significative in considerazione delle misure di mitigazione che saranno utilizzate dalla soluzione progettuale.

Stante la tipologia dell'intervento, le attuali condizioni d'uso del territorio interessato non subiranno alcuna modificazione significativa né la stessa fruizione potenziale del territorio interessato subirà modificazioni rilevanti in quanto trattasi di un intervento ricadente in zona agricola del tutto conforme agli strumenti di pianificazione comunali vigenti.

Le varie componenti e fattori ambientali a seguito della realizzazione dell'intervento non subiranno presumibilmente evoluzioni di entità apprezzabile in quanto la modificazione dei livelli di qualità ambientale preesistente all'intervento resteranno in linea di massima invariati.

L'inserimento ambientale dell'opera in progetto pur producendo inevitabilmente impatti con le singole componenti ambientali può ritenersi comunque, in linea di massima, ancora

compatibile con la struttura ambientale complessiva esistente in considerazione della non eccessiva entità degli impatti.

In virtù della presenza d'idonee misure di mitigazione e/o compensazione adottate dalla soluzione progettuale, l'intervento in progetto può ritenersi pertanto in linea di massima compatibile per quanto attiene l'aspetto ambientale ovvero non provocherà alcuna incidenza ambientale significativa di segno negativo.

Mentre risulteranno trascurabili (come entità) gli impatti negativi sulle varie componenti ambientali che saranno direttamente e/o indirettamente interessate dalla realizzazione delle opere in progetto, risulteranno invece alquanto rilevanti gli **impatti positivi** che la realizzazione dell'opera comporterà soprattutto con riferimento alla componente ambientale e socio-economica in termini, soprattutto, di mancate emissioni di CO₂ nell'atmosfera.

Risulta superfluo aggiungere la notevole coerenza dell'intervento in oggetto con le linee di politica

regionale, nazionale e internazionale tese a valorizzare ed incrementare la produzione di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili. Ad ogni livello istituzionale viene dato, in sintesi, estremo rilievo alle fonti rinnovabili di energia e soprattutto all'energia eolica considerata come opportunità strategica per la promozione di uno sviluppo eco-sostenibile.

In conclusione si ritiene che l'intervento in oggetto presenta buoni caratteri di fattibilità e la sua realizzazione richiede un "costo ambientale" contenuto ed ampiamente comparabile ai benefici ottenuti.

8 **ALLEGATI**

- ♣ Allegato 1 - Matrice impatti derivanti dal progetto

Allegato 1 - Matrice impatti derivanti dal progetto

		FASE DI CANTIERE															FASE DI ESERCIZIO			
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14		E1	E2	E3	E4
		Allestimento cantiere	Sondaggi geognostici e prove in situ	Realizzazione della nuova viabilità di accesso al sito	Adeguamento della viabilità esistente	Realizzazione delle piazzole di stoccaggio	Trasporto degli aerogeneratori	Esecuzione scavi e riporti	Esecuzione delle opere di fondazione per gli aerogeneratori	Realizzazione dei cavidotti interrati per la posa dei cavi elettrici, da ubicare in adiacenza alla viabilità di servizio	Realizzazione attraversamenti corpi idrici e delle opere di deflusso	Montaggio aerogeneratori	Realizzazione dell'impianto elettrico e di messa a terra	Esecuzione di opere di ripristino ambientale	Smobilizzazione del cantiere e smaltimento rifiuti		Messa in esercizio del campo	Ingrassaggi, Check meccanico ed elettrico	Sostituzione di eventuali parti di usura	Manutenzione delle strade di accesso e piazzole e dei sistemi di drenaggio
Caratteristiche ambientali	A1. Atmosfera																			
	a qualità dell'aria	-0,0015360	0	-0,0030720	-0,0015360	-0,0007680	-0,0015360	-0,0030720	-0,0030720	-0,0046080	-0,0007680	0	0	-0,0000640	-0,0011520		0,0199680	0	0	-0,0000640
	b condizioni meteo climatiche	-0,0001920	0	-0,0001920	-0,0003840	-0,0003840	-0,0003840	-0,0003840	-0,0003840	-0,0003840	-0,0001920	0	0	0	-0,0003840		0,0149760	0	0	0
	c temperatura	-0,0001920	0	-0,0003840	-0,0003840	-0,0003840	-0,0003840	-0,0001920	-0,0001920	-0,0001920	-0,0001920	0	0	0	0		0	0	0	0
	d piovosità	-0,0001920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	A2. Acqua																			
	a idrografia, idrologia, idraulica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,0001920	0	0	0	0		0	0	0	0
	b regime idrografico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	c qualità acque superficiali	0	0	-0,0003840	-0,0003840	-0,0003840	0	-0,0001920	-0,0001920	-0,0007680	-0,0001920	-0,0001920	0	-0,0000640	-0,0000640		0	0	0	0
	d qualità acque sotterranee	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	A3. Suolo e sottosuolo																			
	a geologia	-0,0001280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	b idrografia e idrologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	c caratteristiche sismiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	d uso suolo	-0,0002560	0	-0,0001280	-0,0001280	-0,0001280	0	-0,0001280	-0,0006400	0	0	0	0	0,0012800	0,0012800		0	0	-0,0000640	-0,0000640
	e occupazione di suolo	-0,0002560	0	-0,0001280	-0,0001280	-0,0001280	0	-0,0001280	-0,0006400	0	0	0	0	0,0012800	0,0012800		-0,0001280	0	-0,0000640	-0,0000640
	A4. Flora, fauna, ecosistemi																			
	a vegetazione	-0,0005120	-0,0000640	-0,0002560	-0,0001280	-0,0001280	0	-0,0000640	0	0	0	0	0	0,0006400	0		0	0	0	0
	b habitat	-0,0000640	0	-0,0001280	0	-0,0001280	-0,0000640	-0,0001280	0	-0,0001280	-0,0000640	-0,0000640	-0,0000640	-0,0000640	-0,0000640		-0,0000640	0	0	0
	c zone SIC, ZPS e IBA	-0,0000640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	d avifauna	-0,0000640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-0,0005120	0	0	0
	e fauna	-0,0001280	0	-0,0001280	-0,0001280	-0,0001280	-0,0000640	-0,0001280	-0,0001280	-0,0001280	-0,0000640	-0,0000640	-0,0000640	-0,0000640	-0,0000640		-0,0000640	0	0	0
	A5. Paesaggio																			
	a patrimonio culturale naturale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	b patrimonio culturale antropico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	c qualità paesaggistica	-0,0002560	0	0	0	0	0	-0,0001280	-0,0000640	-0,0000640	0	-0,0007680	0	-0,0000640	0		-0,0001280	0	0	0
	d visibilità dell'impianto	-0,0000640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,0007680	0	0	0		-0,0001280	0	-0,0000640	0
	A6. Rumore e vibrazione	-0,0011520	-0,0000640	-0,0001280	-0,0000640	-0,0000640	-0,0000640	-0,0002560	-0,0005120	-0,0002560	-0,0001280	-0,0002560	-0,0001280	-0,0001280	-0,0007680		-0,0002560	0	-0,0000640	-0,0000640
	A7. Radiazioni ionizzanti e non																			
	a radiazioni ionizzanti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0000000	0	0	0
	b radiazioni non ionizzanti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,0001280	0	0		-0,0001280	0	0	0
	A8. Aspetti socio economici																			
	a caratteri demografici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	b caratteri occupazionali	0,0007680	0	0,0007680	0,0005120	0,0005120	0	0,0005120	0,0002560	0,0002560	0	0	0	0	0,0002560		0,0039936	0,0039936	0,0039936	0,0039936
	c emergenze storiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	d caratteri socio economici	0,0005120	0	0,0007680	0,0005120	0,0005120	0	0,0005120	0,0002560	0,0002560	0,0002560	0,0005120	0,0002560	0,0002560	0,0002560		0,0039936	0,0039936	0,0039936	0,0039936
	A9. Salute pubblica	-0,0007680	0	0	0	0	-0,0000640	0	0	0	0	0	-0,0002560	0	0		0,0006656	0	0	0
	A10. Viabilità	-0,0002560	0	0,0010240	0,0015360	0	-0,0003840	0	0	-0,0007680	-0,0002560	0	0	0	-0,0002560		0	0	0	0
	TOTALE	-0,0048000	-0,0001280	-0,0023680	-0,0007040	-0,0016000	-0,0029440	-0,0037760	-0,0054400	-0,0067840	-0,0017920	-0,0016000	-0,0003840	0,0030080	0,0003200		0,0421888	0,0078592	0,0077312	0,0077312
														TOTALE	-0,0289920				TOTALE	0,0655104

9 ELENCO DEI RIFERIMENTI E DELLE FONTI UTILIZZATE

- ◆ <http://porfesr.regione.campania.it/it/por-insintesi/programma-operativo-b8q8>
- ◆ http://www.agricoltura.regione.campania.it/PSR_2014_2020/pdf/RA_allegato_1.pdf
- ◆ http://www.sito.regione.campania.it/lavoripubblici/Elaborati_PRAE_2006/indice_prae_2006.asp
- ◆ http://www.sito.regione.campania.it/vas-arfas/RapportoAmbientale_SNT/RapportoAmbientale-AllegatoIII-Cartografia.pdf
- ◆ http://www.bosettiegatti.eu/info/norme/statali/2006_0152_allegati.htm#P_2
- ◆ <https://va.minambiente.it/it-IT/ps/Comunicazione/IndicazioniOperativeVIA>
- ◆ <http://www.isprambiente.gov.it/it/temi/autorizzazioni-e-valutazioni-ambientali/valutazione-di-impatto-ambientale-via/normativa-vigente-in-materia-di-via-1>
- ◆ <https://www.minambiente.it/comunicati/strategia-energetica-nazionale-2017>
- ◆ <http://porfesr.regione.campania.it/it/por-in-sintesi/programma-operativo-b8q8>
- ◆ <http://www.regione.campania.it/assets/documents/ba3dbcui.pdf>
- ◆ PTR Regione Campania - Linee Guida per il Paesaggio
- ◆ <http://www.provincia.avellino.it/p.t.c.p>
- ◆ PTCP Provincia di Avellino - Relazione generale - Sistema degli Obiettivi
- ◆ PTCP Provincia di Avellino - Relazioni Tematiche - Quadro Conoscitivo
- ◆ http://sit.regione.campania.it/allegati_PTR/
- ◆ <http://www.difesa-suolo.regione.campania.it/content/category/6/46/71/>
- ◆ http://www.ildistrettoidrograficodellappenninomeridionale.it/adb_am_007.htm
- ◆ <https://www.distrettoappenninomeridionale.it/index.php/piano-ii-fase-ciclo-2015-2021-menu/elaborati-ii-fase-menu/cartografia-menu>
- ◆ http://www.agricoltura.regione.campania.it/foreste/PGF_2018.html
- ◆ http://www.sito.regione.campania.it/lavoripubblici/Elaborati_PRAE_2006/indice_prae_2006.asp
- ◆ <http://siat.provincia.avellino.it/portal/portal/default/CARTOGRAFIA/WEBG>
- ◆ <http://atlanteeolico.rse-web.it/>
- ◆ https://www.dropbox.com/sh/n6wnqjlco5nmjib/AAATA-y5XwZqHIKxJIApGV-ma/04_Elab_Processo/02_EP_Consultazione/EP4oss_Elaborati%20del%20Preliminare%20di%20PTCP/Relazioni%20e%20Documenti?dl=0&preview=3++Relazione+generale+e+sistema+degli+obiettivi.pdf&subfolder_nav_tracking=1
- ◆ <https://ugeo.urbistat.com/AdminStat/it/it/demografia/dati-sintesi/guardia-lombardi/64040/4>
- ◆ <https://www.campaniacaccia.it/#>
- ◆ <https://www.minambiente.it/pagina/schede-e-cartografie>
- ◆ ftp://ftp.minambiente.it/PNM/Natura2000/TrasmissioneCE_dicembre2017/schede_mappe/Campania/
- ◆ <https://sit2.regione.campania.it/content/carta-utilizzazione-agricola-dei-suoli>
- ◆ <http://www.ifac.cnr.it/pcemni/norme/statali/dpcm1992.htm>
- ◆ http://www.bosettiegatti.eu/info/norme/statali/1992_dpcm_23_04.htm
- ◆ http://www.bosettiegatti.eu/info/norme/statali/2001_0036.htm
- ◆ lasa.dii.unipd.it/via/dispensa_PDF/02_Componenti_ambientali.pdf

- ◆ www.comuneguardialombardi.gov.it/organizzazione-18.html
- ◆ ARPAC, Direzione Tecnica - Piano di monitoraggio dei fiumi della Campania 2015 – 2017
- ◆ http://www.energia.provincia.tn.it/binary/pat_agenzia_energia/normativa/DM_10_settembre_2010_Ministero_dello_sviluppo_economico.1285313105.pdf
- ◆ Delibera di Giunta Regionale n.574 del 22 luglio 2002 “Regolamento per l’attuazione degli interventi di ingegneria naturalistica nel territorio della Regione Campania
- ◆ Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati” del Codice dell’Ambiente D.Lgs. 152/2006
- ◆ Decreto Legislativo 16 giugno 2017 n. 104 (nuovo Decreto VIA)

Il Tecnico

Ing. Civile e Ambientale Domenico VITALE

