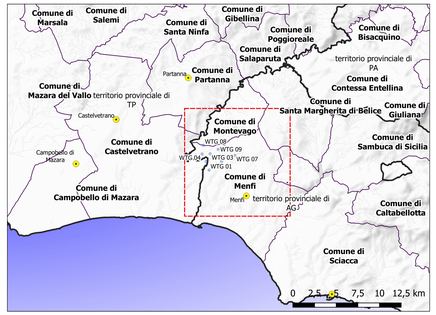
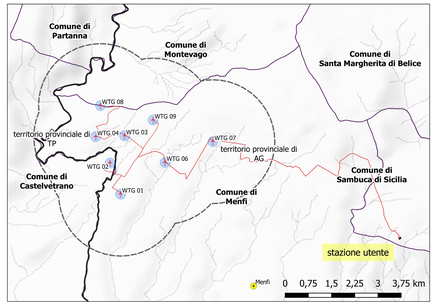




Provincia di Agrigento — *Regione Sicilia* — *Provincia di Trapani*

Comune di Menfi — *Comune di Castelvetrano* — *Comune di Sambuca di Sicilia* — *Comune di Montevago*

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49,6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI(AG), MONTEVAGO(AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO

DELL'MPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

FRELMFI_SIA034

Matrici di valutazione ambientale

scala: 1:50.000

COMMITTENTE

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE

agr. Paolo Caffei
geol. Rosario Mauro
agr. Corrado Catollo
geol. Michele Ognibene
ing. Ivo Gulino

SICILWIND SRL
Energia Produce Guadagno
Viale Conte Rosso 57, 90100 Palermo (PA)
Phone +39 091 910 5600 - Fax +39 091 910 5601
Email info@sicilwind.it PEC sicilwind@pec.it

Firmato digitalmente da MICHELE OGNIBENE
CN = MICHELE OGNIBENE
SerialNumber = TINIT-GNBMHL74L29L949S
C = IT

Firmato digitalmente da Gulino Ivo
2021.11.02 00:01:00 +02'00'
2021.11.02 09:25:53

DATA: OTTOBRE 2021

Matrice di valutazione impatto ambientale nella FASE DI CANTIERE per l'intero impianto

ATTIVITA'	ATMOSFERA	ACQUA		SUOLO		NATURA E BIODIVERSITA'				PAESAGGIO		AMBIENTE ANTROPICO			FATTORI DI INTERFERENZA					
	Aria	Clima	Superficiali	Sotterranee	Suolo	Sottosuolo	Vegetazione e flora	Fauna	Ecosistemi	Paesaggio	Patrimonio	Ass. Demografico	Ass. Igienico Sanitario	Ass. Territoriale	Ass. Socio-Economico	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni Ionizz.	Radiazioni Non Ionizz.	Rifiuti	Fonti energetiche	Reflui
Preparazione del sito	X	X	X	X			X				X				X						X	
Preparazione delle Strade nuove e/o previste	X	X	X	X			X				X				X						X	
Preparazione piazzole temporanee	X	X	X	X			X				X				X						X	
Realizzazione Fondazioni Torri	X	X	X	X			X				X				X						X	
Esecuzione di cavidotti sotterranei per il passaggio di cavi elettrici	X	X	X	X			X				X				X						X	
Realizzazione sottostazione AC/MT	X	X	X	X		X					X				X						X	
Installazione Aerogeneratori				X		X					X				X						X	
Rimozione e trasporto materiali, imballaggi e cavi elettrici	X	X	X	X			X				X				X						X	
Collaudo	X						X				X				X						X	

ATTIVITA'		TEMPO (Breve (1 giorno) - Medio (1 mese) - Lungo (1 anno))	ENTITÀ DELL'IMPATTO (Nulla (0) - Bassa (1) - Media (2) - Alta (3))	Aria	Clima	Superficiali	Sotterranee	Suolo	Sottosuolo	Vegetazione e flora	Fauna	Ecosistemi	Paesaggio	Patrimonio	Ass. Demografico	Ass. Igienico Sanitario	Ass. Territoriale	Ass. Socio-Economico	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni Ionizz.	Radiazioni Non Ionizz.	Rifiuti	Fonti energetiche	Reflui	SIGNIFICATIVITA' DELL'IMPATTO	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE	CLASSE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Preparazione del sito	Rilievi topografici e tracciamento confini Area Campo Eolico	B	V	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-2	1	-0,05	3
	Installazione dei cantieri	B	V	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	1	0	0	2	-1	0	0	0	0	0	-2	2	-0,18	3
	Area Stazione Utente Area Campo Eolico																												
	Preparazione strade e piazzole	B	V	-2	0	-1	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	-2	0	0	0	-1	-1	-8	2	-0,73	3
	Scarificamento, espianto e conservazione della specie vegetali esistenti	B	V	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-7	3	-0,35	3
	Scarificazione	L	R	-3	-1	-2	0	-2	0	-2	-1	0	0	0	1	0	0	2	-2	-1	0	0	0	-1	0	-22	3	-1,77	3
	Allargamento	B	V	-1	0	0	-1	0	-2	0	-1	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-9	2	-0,27	3
Preparazione delle Strade nuove e/o previste	Sbancamenti rinfrancamenti temporanei	L	V	-1	0	-2	-1	-4	-2	-2	-2	-1	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-28	2	-1,45	3
	Livellamento e Costipamento	L	R	-1	0	-2	-1	-3	-1	-1	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-22	3	-1,64	3
	Regimentazione idraulica ed opere di inerbimento	L	R	-1	0	2	0	3	1	-1	-1	0	0	0	1	-1	0	3	-1	-1	0	0	0	-1	0	-7	3	0,27	5
	Scarificazione	B	R	-3	-1	-2	0	-2	0	-2	-1	0	0	0	1	0	0	2	-2	-1	0	0	0	-1	0	-23	2	-1,18	3
	Allargamento	B	V	-1	0	0	-1	0	-1	0	-1	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-9	1	-0,23	3
Preparazione piazzole presso e/o temporanee	Sbancamenti rinfrancamenti temporanei	L	V	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-8	2	-0,73	3
	Livellamento e Costipamento	L	V	-1	0	-2	-1	-2	-1	-1	0	0	0	0	1	-1	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-22	3	-1,00	3
	Scavo pilirì e Gettata calcestruzzo	B	M	-3	-1	-1	-1	-6	-3	-1	-1	-1	0	0	1	-1	0	3	-2	-1	0	0	0	-1	-2	-21	3	-2,86	3
Realizzazione Fondazioni Torri	Posa ferro e Gettata calcestruzzo	I	M	-1	0	-2	-3	0	0	-1	0	-1	-3	0	0	1	-1	0	3	-1	-1	0	0	-2	-1	-20	5	-2,27	3
	Rinfrancamento idraulico ed opere di inerbimento	L	M	-1	0	2	0	2	1	0	-1	0	0	0	1	-1	0	3	-1	-1	0	0	0	-1	0	-7	4	0,36	5
	Scavi rinfrancamenti	B	R	-2	0	-1	0	-1	0	-1	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	0	0	-9	1	-0,45	3
Esecuzione di cavidotti sotterranei per il passaggio di cavi elettrici	Realizzazione di trivellazioni orizzontali controllate	B	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	0	1	0	1	0,00	4
	Ripristini	B	V	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	0	0	-7	1	-0,09	3
Realizzazione sottostazione AC/MT	Scarificazione	B	V	-1	0	-2	0	-2	0	-2	-1	0	0	0	1	0	0	2	-2	-1	0	0	0	-1	0	-22	3	-0,50	3
	Sbancamenti rinfrancamenti temporanei	B	V	-1	0	-2	0	-2	-1	-2	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-22	3	-0,55	3
	Scavo fondazioni	B	M	-3	-1	-1	-1	-3	-2	-1	-1	-1	0	0	1	-1	0	3	-3	-1	0	0	0	-2	-1	-28	3	-2,45	3
	Posa ferro e Gettata di calcestruzzo	I	M	-1	0	-1	-2	0	0	-1	0	-1	-2	0	0	1	-1	0	2	-1	-1	0	0	-1	-1	-21	5	-2,50	3
	Realizzazione opere civili	L	M	-1	0	-1	-2	-2	-1	-1	-1	0	-1	0	1	0	0	2	-1	-1	0	0	0	-1	0	-21	4	-2,00	3
	Posizionamento delle calate e installazione quadri elettrici	B	V	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	3	0,00	4
Installazione Aerogeneratori	Assemblaggio meccanico	B	M	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-3	-1	0	0	0	3	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-22	3	-1,00	3
	Installazione elettrica	L	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-7	4	0,36	5
Ripristini, rimozione e trasporto materiali, imballaggi e cavi elettrici	Ripristino piazzole	B	V	-1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-7	1	0,80	4
	Ripristini ed interventi ingegneria naturalistica	L	M	-1	1	1	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	2	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-7	4	0,91	5
	Rimozione e trasporto materiali imballaggi e cavi elettrici	L	V	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-7	4	0,29	5
Collaudo	Collaudo, Test rete, Energizzazione	L	V	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	-1	-1	0	0	0	-1	0	-7	1	0,29	5
				-23	-4	-21	-14	-29	-11	-21	-10	-9	-8	-5	29	-10	0	58	-39	-25	0	-1	-26	-12	-10				

STATO DELLA COMPONENTE AMBIENTALE																											
	Scarsità della risorsa (Bassa-Comune)	C	C	C	C	C	C	R	C	R	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Capacità di ricostituirla nel tempo (Renovabile-Non rinnovabile)	R	R	N	N	N	N	N	R	R	R	N	N	N	R	N	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rilevanza su altri fattori (Strategica-Non strategica)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	N	N	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RANGO COMPONENTE AMBIENTALE		2	2	2	2	2	2	3	2	3	1	2	1	2	2	2	2										
FATTORE DI CUMULABILITA' DEGLI IMPATTI		1,00			1,00			1,00			1,00			1,00			1,00					1,00					
INDICE DI IMPATTO		-2,13	-0,26	-2,03	-1,35	-2,81	-1,06	-2,03	-0,85	-0,87	-0,56	-0,35	2,81	-0,65	0,00	5,61	-1,26	-0,81	0,00	-0,03	-0,84	-0,39	-0,48				
CLASSE DELL'INDICE DI IMPATTO		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3			

▲ La complessità della fase di cantiere è dovuta alla molteplicità di attività di cui esso si compone, attività che sono svolte su uno spazio spesso limitato, ma distribuite variamente nel tempo.
Gli impatti che le attività di cantiere determinano sul territorio sono essenzialmente determinati da alcuni elementi principali quali la tipologia delle lavorazioni, la distribuzione temporale delle lavorazioni, le tecnologie, le attrezzature ed i mezzi meccanici impiegati.
Altri elementi significativi sono la localizzazione del cantiere, la presenza di recettori sensibili, gli approvvigionamenti, la viabilità e i trasporti.

Matrice di valutazione impatto ambientale nella FASE DI ESERCIZIO per l'intero impianto

ATTIVITA'	ATMOSFERA	ACQUA		SUOLO		NATURA E BIODIVERSITA'				PAESAGGIO		AMBIENTE ANTROPICO			FATTORI DI INTERFERENZA					
	Aria	Clima	Superficiali	Sotterranee	Suolo	Sottosuolo	Vegetazione e flora	Fauna	Ecosistemi	Paesaggio	Patrimonio	Ass. Demografico	Ass. Igienico Sanitario	Ass. Territoriale	Ass. Socio-Economico	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni Ionizz.	Radiazioni Non Ionizz.	Rifiuti	Fonti energetiche	Reflui
Produzione di Energia Elettrica da Fonte Eolica	X							X		X		X				X						
Gestione dell'area dell'impianto												X				X						
Manutenzione straordinaria dei sistemi elettrici			X	X				X				X				X						

ATTIVITA'		TEMPO (Breve (1 giorno) - Medio (1 mese) - Lungo (1 anno))	ENTITÀ DELL'IMPATTO (Nulla (0) - Bassa (1) - Media (2) - Alta (3))	Aria	Clima	Superficiali	Sotterranee	Suolo	Sottosuolo	Vegetazione e flora	Fauna	Ecosistemi	Paesaggio	Patrimonio	Ass. Demografico	Ass. Igienico Sanitario	Ass. Territoriale	Ass. Socio-Economico	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni Ionizz.	Radiazioni Non Ionizz.	Rifiuti	Fonti energetiche	Reflui	SIGNIFICATIVITA' DELL'IMPATTO	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE	CLASSE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Produzione di Energia Elettrica da Fonte Eolica	Produzione dell'energia elettrica dell'impianto	L	M	3	2	0	0	0	0	0	-4	-1	-3	-1	1	0	0	3	-1	0	0	-1	0	4	-1	-6	3	-1,09	3
Gestione dell'area dell'impianto	Verifica, ispezione e manutenzione periodica dell'impianto	B	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0,09	3
	Manutenzione ordinaria parti elettromeccaniche e sistema di sicurezza	B	V	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	-1	0	-1	0	0	1	0,00	4
Manutenzione straordinaria dei sistemi elettrici	Scavo per manutenzione cavidotti servizi ausiliari Stazione Utente	B	X	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-6	3	-0,55	3
	Scavo per manutenzione cavidotti MT	B	X	0	0	0	-2	0	-2	0	-1	-1	0	0	0	0	0	1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-9	3	-0,82	3
				3	2	-3	0	-3	0	-1	-4	-2	-4	-1	3	-1	0	7	-3	-2	0	-1	-3	-2	-4				
STATO DELLA COMPONENTE AMBIENTALE	Scarsità della risorsa (Bassa-Comune)			C	C	C	C	C	C	R	C	R	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-				
	Capacità di ricostituirla nel tempo (Renovabile-Non rinnovabile)			R	R	N	N	N	N	R	R	R	N	N	N	R	N	N	-	-	-	-	-	-	-				
	Rilevanza su altri fattori (Strategica-Non strategica)			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-				
RANGO COMPONENTE AMBIENTALE				2	2	2	2	2	2	3	1	2	3	2	2	2	2	3										
FATTORE DI CUMULABILITA' DEGLI IMPATTI				1,00			1,00			1,00			1,00			1,25			1,00				1,00					
INDICE DI IMPATTO				-0,26	-0,33	-1,62	-0,88	-1,62	-0,33	-1,44	-0,14	-0,58	0,00	0,58	0,55	1,06	0,00	2,50	-1,35	-0,72	0,00	0,00	-0,54	-0,27	-0,81	0,48	-0,28	
CLASSE DELL'INDICE DI IMPATTO				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3				

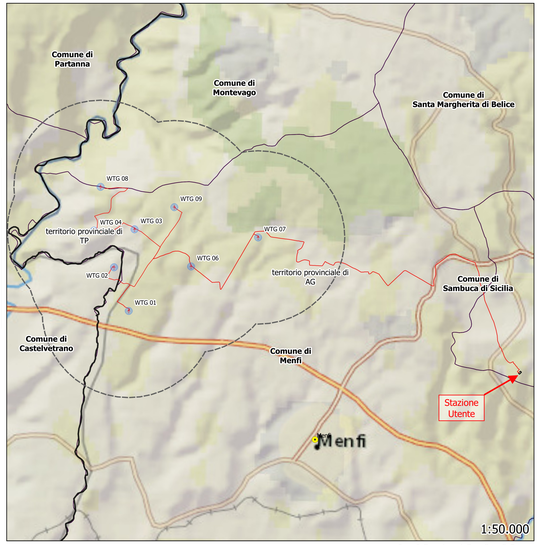
▲ La matrice illustra la valutazione degli effetti ambientali generati nella fase di esercizio, associati a ciascuna delle attività identificate.
L'analisi delle singole attività, sia in relazione al vettore di compatibilità ambientale sia per il vettore di impatto ambientale, evidenzia l'assoluta compatibilità ambientale dell'impianto fotovoltaico in esame soprattutto dal punto di vista degli ecosistemi naturali.
Si tratta, quindi, di un intervento che, pur caratterizzato da una fase di esercizio, non determina alcuna alterazione delle componenti ambientali analizzate. Gli unici valori di impatto negativo riguardano le situazioni occasionali di manutenzione straordinaria che, comunque, sono localizzati in aree limitate e per brevi periodi di tempo.

Matrice di valutazione impatto ambientale nella FASE DI DISMISSIONE per l'intero impianto

ATTIVITA'	ATMOSFERA	ACQUA		SUOLO		NATURA E BIODIVERSITA'				PAESAGGIO		AMBIENTE ANTROPICO			FATTORI DI INTERFERENZA					
	Aria	Clima	Superficiali	Sotterranee	Suolo	Sottosuolo	Vegetazione e flora	Fauna	Ecosistemi	Paesaggio	Patrimonio	Ass. Demografico	Ass. Igienico Sanitario	Ass. Territoriale	Ass. Socio-Economico	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni Ionizz.	Radiazioni Non Ionizz.	Rifiuti	Fonti energetiche	Reflui
Preparazione del sito	X	X	X	X			X				X				X						X	
Rimozione delle strutture fuori terra	X	X	X	X			X			X		X			X						X	
Rimozione delle strutture interrate	X	X	X	X			X				X				X						X	
Ripristini	X	X	X	X			X				X				X						X	

ATTIVITA'		TEMPO (Breve (1 giorno) - Medio (1 mese) - Lungo (1 anno))	ENTITÀ DELL'IMPATTO (Nulla (0) - Bassa (1) - Media (2) - Alta (3))	Aria	Clima	Superficiali	Sotterranee	Suolo	Sottosuolo	Vegetazione e flora	Fauna	Ecosistemi	Paesaggio	Patrimonio	Ass. Demografico	Ass. Igienico Sanitario	Ass. Territoriale	Ass. Socio-Economico	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni Ionizz.	Radiazioni Non Ionizz.	Rifiuti	Fonti energetiche	Reflui	SIGNIFICATIVITA' DELL'IMPATTO	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE	CLASSE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Preparazione del sito	Rilievi topografici e tracciamento confini Area Campo Eolico	B	V	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	1	-1	0	0	0	0	0	-4	-2	1	-0,09	3
	Installazione dei cantieri sul perimetro Area Campo Eolico	B	V	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	1	-1	0	0	0	0	0	-4	-7	2	-0,36	3
	Scarificamento, espianto e conservazione della specie vegetali esistenti	B	X	-2	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	-1	0	-7	3	-0,35	3
Rimozione delle strutture fuori terra	Dismissione delle strutture esistenti Aerogeneratori	L	X	-3	-2	-2	0	-2	0	-2	3	0	3	4	1	0	0	2	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-2	3	-0,14	3
	Dismissione Trasformatore Linea elettrica fuori terra	B	V	-1	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	0	1	0	1	0	0	2	-1	-1	0	0	-1	0	-4	1	-0,18	3
	Rimozione e trasporto materiali imballaggi e cavi esterni	L	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-7	2	-0,09	3
Rimozione delle strutture interrate	Dismissione fondazioni aerogeneratori	B	X	-3	-1	-3	-2	-3	-2	-1	0	0	0	0	1	0	0	2	-3	-2	0	0	-1	-1	-1	-20	2	-1,82	3
	Dismissione Cavi interrati	B	V	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	0	0	2	-3	-2	0	0	-1	-1	0	-22	1	-0,50	3
	Rimozione e trasporto materiali imballaggi e cavi elettrici	L	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0	-1	0	-7	2	0,00	4
Ripristini	Ripristino piazzole e aree di cantiere	B	V	-1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	-1	-1	0	0	0	-1	0	-7	1	0,05	3
	Ripristini ed interventi ingegneria naturalistica	L	M	-1	1	1	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	2	-1	0	0	0	0	-1	0	-6	4	1,09	5
	Rimozione e trasporto materiali di scarto	L	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	0	0	0	0	-1	0	-7	3	-0,14	3
				-15	-2	-6	-4	-6	-2	-2	2	0	3	4	8	0	0	19	-15	-8	0	0	-5	-10	-6	-3			
STATO DELLA COMPONENTE AMBIENTALE	Scarsità della risorsa (Bassa-Comune)			C	C	C	C	C	C	R	C	R	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-				
	Capacità di ricostituirla nel tempo (Renovabile-Non rinnovabile)			R	R	N	N	N	N	R	R	R	N	N	N	R	N	N	-	-	-	-	-	-	-				
	Rilevanza su altri fattori (Strategica-Non strategica)			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-				
RANGO COMPONENTE AMBIENTALE				2	2	2	2	2	2	3	1	2	3	2	2	2	2	3										
FATTORE DI CUMULABILITA' DEGLI IMPATTI				1,00			1,00			1,00			1,00			1,25			1,00				1,00					
INDICE DI IMPATTO				-0,26	-0,33	-1,62	-0,88	-1,62	-0,33	-1,44	0,14	0,58	0,00	0,58	0,55	1,06	0,00	2,50	-1,35	-0,72	0,00	0,00	-0,54	-0,27	-0,81	0,48	-0,28	
CLASSE DELL'INDICE DI IMPATTO				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3				

▲ La fase di dismissione è assimilabile sia nella definizione degli impatti che nella individuazione della compatibilità ambientale delle opere alla fase di cantiere. D'altra parte, si tratta di avviare una fase di cantiere vera e propria con il compito, questa volta, di riportare le condizioni del sito alla situazione pre-impianto.
La complessità di questa fase è dovuta alla molteplicità di attività di cui esso si compone, attività che sono svolte su uno spazio limitato, ma distribuite variamente nel tempo ma anch'esso limitato.



Planimetria Generale

buffer 2 km dall'impianto eolico — Cavidotto MT (interrato)

Impianto Eolico — Stazione Utente

Aerogeneratori

Matrice di valutazione impatto ambientale per l'OPZIONE ZERO

ATTIVITA'	ATMOSFERA	ACQUA		SUOLO		NATURA E BIODIVERSITA'				PAESAGGIO		AMBIENTE ANTROPICO			FATTORI DI INTERFERENZA					
	Aria	Clima	Superficiali	Sotterranee	Suolo	Sottosuolo	Vegetazione e flora	Fauna	Ecosistemi	Paesaggio	Patrimonio	Ass. Demografico	Ass. Igienico Sanitario	Ass. Territoriale	Ass. Socio-Economico	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni Ionizz.	Radiazioni Non Ionizz.	Rifiuti	Fonti energetiche	Reflui
Analisi Opzione Zero	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		-1	-2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	0	0	-2	0	0	0	0	-3	0

ATTIVITA'		TEMPO (Breve (1 giorno) - Medio (1 mese) - Lungo (1 anno))	ENTITÀ DELL'IMPATTO (Nulla (0) - Bassa (1) - Media (2) - Alta (3))	Aria	Clima	Superficiali	Sotterranee	Suolo	Sottosuolo	Vegetazione e flora	Fauna	Ecosistemi	Paesaggio	Patrimonio	Ass. Demografico	Ass. Igienico Sanitario	Ass. Territoriale	Ass. Socio-Economico	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni Ionizz.	Radiazioni Non Ionizz.	Rifiuti	Fonti energetiche	Reflui	SIGNIFICATIVITA' DELL'IMPATTO	INDICE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE	CLASSE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE
Analisi Opzione Zero	Opzione Zero	I	V	-1	-2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	0	0	-2	0	0	0	0	-3	0	-4	3	-0,82	3
				-1	-2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-1	0	0	-2	0	0	0	0	-3	0				
STATO DELLA COMPONENTE AMBIENTALE	Scarsità della risorsa (Bassa-Comune)			C	C	C	C	C	C	R	C	R	C	C	C