ALLEGATO 2

COMPARTO	AZIONE	IMPATTO PRODOTTO	P	G	S	STIMA	NOTE
ARIA	Innalzamento polvere da pratiche in fase di cantiere	deposito polvere sulla vegetazione	3	2	6		
	Aumento traffico indotto	aumento dell'inquinamento	3	2	6		
ACQUE SUPERFICIALI	Sversamento accidentale di liquidi oleosi inquinanti	inquinamento	1	1	1		
	Inquinamento acque per acque di scarico delle maestranze	inquinamento	1	1	1		
SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDROGEOLOGICO	Alterazione del versante	rischio innesco eventi franosi locali	3	3	9		
	Perdita suoli esistenti	perdita fertilità	3	3	9		
		alterazione assorbimento acque meteoriche	3	3	9		
		influenza biodiversità	3	3	9		
PAESAGGIO	Alterazione paesaggio preesistente	Visibilità dell'opera	4	4	16		Impatto ritenuto "molto significativo" in quanto la visibilità dell'opera è una caratteristica intrinseca del progetto stesso: un impianto eolico è visibile per sua natura e per sua collocazione territoriale (normalmente sui crinali o comunque in zone ben esposte ai venti). In ogni caso, se ne sottolinea anche la natura reversibile: la vita media di un impianto è di circa 20 anni e alla sua dismissione nessun componente resta visibile sul territorio (se si considera che anche i plinti rimangono interrati, così come i cavidotti).
ECOSISTEMA	Alterazione ecomosaici esistenti	Alterazione funzionalità ecosistemica	4	2	8		
FAUNA	Azioni di cantiere (sbancamento, movimenti mezzi pesanti, etc)	Danni o disturbi ad animali di specie sensibili presenti nella zona di intervento	4	2	8		
	Realizzazione opere a terra e di cantiere	Modifiche degli assetti preesistenti e quindi alterazione di habitat delle specie animali	4	4	16		Nonostante il valore di significatività dell'impatto sia importante, si sottolinea che le modifiche degli habitat sono dovute prettamente alla fase di cantiere, in cui vengono effettivamente alterati gli assetti del suolo, geomorfologici, vegetazionali e faunistici. A riqualificazione avvenuta, dovrebbero verificarsi le condizioni ante-operam tali da consentire un nuovo insediamento faunistico. Pertanto la natura di questo impatto, stimato come "molto significativo", è da considerarsi transitoria.
	Fase di esercizio	Danni o disturbi su animali nelle aree di contatto delle opere di progetto (es. collisione con torri, allontanamento di organismi sensibili per la presenza di persone, etc.)	2	1	2		E' ammissibile che le torri in esercizio siano fonte di disturbo per la macrofauna caratterizzante l'area in quanto il rumore o la presenza più assidua sul territorio di persone (dovuta alla gestione e manuntenzione degli impianti) possono rivelarsi fattori limitanti. Possibili collisioni con le pale sono ritenute improbabili. Non si ritengono suscettibili di impatto significativo micro- e meso-fauna considerando l'impianto in esercizio, fase in cui verosimilmente le operazioni di rimessa in pristino dell'area dovrebbero garantire un buon grado di riqualificazione ambientale. Nel complesso, l'impatto viene stimato come "scarsamente significativo".
	Presenza di elementi aerei (torri e pale)	Rischio di collisione per ornitofauna e chirotterofauna	4	4	16		Avifauna e Chirotteri sono i gruppi faunistici che più risentono degli impatti dovuti all'installazione di impianti eolici, sia in fase di cantiere (relativamente allo spostamento dell'areale trofico e alla modificazione e/o perdita di aree di nidificazione), sia in fase di esercizio (relativamente al rischio collisione con le torri cui sono sottoposti). Pertanto l'impatto non può che essere considerato "molto significativo". In ogni caso, per la composizione quali-quantitativa dei due gruppi e le misure mitigative suggerite atte a ridurre gli impatti generati dagli impianti, si rimanda alle relazioni tecniche specialistiche redatte dalla Dott.ssa Sanetti e dal Dr. Bonazzi.
FLORA E VEGETAZIONE	Fase di cantiere	Eliminazione o danneggiamento diretto della vegetazione naturale esistente e potenziale danneggiamento del patrimonio arboreo esistente	4	4	16		L'impatto viene stimato come "molto significativo" in relazione alla fase di cantiere e alle azioni previste: esbosco, eradicamento di individui arborei e smantellamento di suolo vegetato in corrispondenza della creazione di viabilità di collegamento delle diverse torri. Per i riferimenti puntuali, si rimanda agli impatti puntuali correlati alle singole procedure progettuali (rif. Allegato 3).
	Fase di esercizio	danneggiamento delle specie vegetazionali per schiacciamento e calpestio e possibilità di danneggiamento per alterazione dei bilanci idrici	1	1	1		
ASSETTO TERRITORIALE	Alterazione traffico indotto	Influenza viabilità locale	2	2	4		
		Influenza accessibilità di aree d'interesse pubblico o privato	2	2	4		
RUMORE	Aumento inquinamento sonoro in fase di cantiere	Disturbo abitazioni	1	1	1		
		Disturbo fauna sensibile	3	2	6		

LEGENDA							
P probabilita impatto	1	nulla					
	2	raro					
	3	possibile					
	4	molto probabile					
G gravita conseguenza	1	limitata					
	2	disturbo locale non duraturo					
	3	interessa ambiente, avifauna, ittiofauna ma temporale					
	4	interessa ecosistema e popolazione					
			STIMA				
S significativita impatto	0/1	non significativo	verde				
	tra 2 e 5	scarsamente significativo	giallo				
	tra 6 e 10	significativo	arancio				
	tra 11 e 16	molto significativo	rosso				