

MODELLO A1 - IMPIANTI EOLICI di GRANDE GENERAZIONE											
ISTANZA AUTORIZZAZIONE per la COSTRUZIONE e L'ESERCIZIO degli IMPIANTI ALIMENTATI da FONTE RINNOVABILE											
									Riferimento elaborato		
Sez. 1 - Dati generali identificativi della Società											
1.1. Denominazione Società		SKYWIND S.R.L.								A1-O-U	
1.2. Sede Legale Società	Comune	GAETA	CAP	4024	Prov.	LT					
	Indirizzo	VIA MARCONI, 6									
	telefono	0771/465249	Fax	0771/465249							
	E - mail	mariano.martellucci@skywind.it									
	P.IVA	LT02516730591									
	Iscrizione C.C.I.A.A.	LT177472									
	Possesso di certificazione di qualità secondo le norme della serie ISO 9000	SI	Sel.	NO	X						
	Identificativo della certificazione di qualità										
Possesso di certificazione ambientale secondo le norme della serie ISO 14000	SI	Sel.	NO	X							
Identificativo della certificazione ambientale											
Lo scopo sociale è espressamente finalizzato alla realizzazione ed alla gestione di impianti di produzione di energia elettrica	SI	X	NO	Sel.							
Certificato Antimafia	SI	X	NO	Sel.							
1.3. Dati generali del proponente - Legale Rappresentante		Cognome	MARTELLUCCI	Nome	MARIANO					A1-O-U	
		Indirizzo	VIA UNNICI, 1								
		Telefono	0771 201251	Fax	0771 659831						
		E - mail	mariano.martellucci@skywind.it								
1.4. Referente		Cognome	MARTELLUCCI	Nome	MARIANO					A1-O-U	
		in qualità di	AMMINISTRATORE								
		Telefono	0771 201251	E-mail	mariano.martellucci@skywind.it						
Sez. 2 - Ubicazione dell'impianto											
2.1. Elenco dei Comuni interessati dall'intervento		GENZANO DI LUCANIA								A1	
2.2. Estensione complessiva dell'impianto, delle infrastrutture indispensabili e delle opere connesse			Impianto (mq)	40000	Infrastrutture (km)	22,5	A13-A1-A16a19				
2.3. Destinazione urbanistica dell'area	Comune	GENZANO DI LUCANIA	Zone da PRG	E) aree agricole						H	
	Comune		Zone da PRG	Seleziona...							
	Comune		Zone da PRG	Seleziona...							
	Comune		Zone da PRG	Seleziona...							
	Comune		Zone da PRG	Seleziona...							
2.4. Disponibilità del suolo su cui realizzare l'impianto	Proprietà	Sel.	Estremi atto							A1-A13	
	Locazione	X	Estremi atto								
2.5. Disponibilità del suolo su cui realizzare le infrastrutture indispensabili	Proprietà	Sel.	Estremi atto							A1-A13	
	Locazione	X	Estremi atto								
	Esproprio	Sel.	Richiesta Dichiarazione di Pubblica utilità dei lavori e delle opere e di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio					SI			

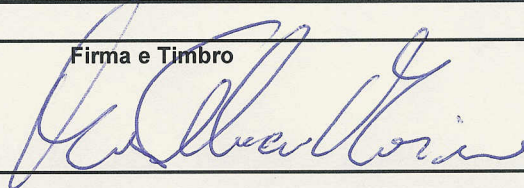
Sez. 3 - Descrizione sintetica del progetto								
3.1. Tipologia di impianto	Nuovo	X	Modifica	Sel.	Potenziamento	Sel.	A1-A9	
	Rifacimento totale	Sel.	Rifacimento parziale	Sel.	Riattivazione	Sel.		
3.2. Requisiti Tecnici Minimi	Potenza complessiva prevista			MW	42		A1-A9	
	Numero di aerogeneratori previsti			N	14		A1-A9	
	Valore medio annuale della velocità del vento a 25 m dal suolo			m/s	4,6		A5-A9	
	Minimo delle ore equivalenti di funzionamento degli aerogeneratori			ore/anno	2694		A1-A5	
	Minima densità volumetrica di energia annua unitaria			kWh/(anno mc)	0,2002		A1-A9	
3.3. Descrizione generale dell'impianto	Producibilità annua prevista	MWh	113000	Disposizione aerogeneratori	CRINALE		A1-A5	
	Numero anemometri utilizzati	1	Data di calibrazione degli anemometri	nov-08			A5-A9	
	Possesso di certificazione relativa all'installazione delle torri anemometriche (IEC 61400)			SI	X	NO	Sel.	A5
	Data di inizio delle misurazioni anemometriche	15/10/2009	Data di fine delle misurazioni anemometriche	14.10.10			A5	
	Percentuale di dati non rilevati o non validi	1,45%	Area pertinenza dell'impianto delimitata dalla recinzione		NO		A5	
	Altezza degli aerogeneratori al mozzo			m	84 - 94 - 119		A1-A15	
	Altezza totale degli aerogeneratori			m	140 - 150 - 175		A1-A15	
	Diametro del rotore degli aerogeneratori			m	112		A1-A15	
	Lunghezza del collegamento dell'impianto alla rete di distribuzione/trasmissione			km	8,4		A1-A16a19	
	Distanza minima degli aerogeneratori dall'ambito urbano			m	4000		A1-A16a1	
	Distanza minima degli aerogeneratori dall'edificio più vicino			m	305		A16a20	
	Distanza minima degli aerogeneratori da strade statali ed autostrade			m	1800		A16a20	
	Distanza minima degli aerogeneratori da strade provinciali			m	201		A16a20	
	Distanza trasversale minima tra gli aerogeneratori			m	337,35		A16b1	
	Distanza minima longitudinale tra le file degli aerogeneratori			m			A16b1	
	Presenza dello Studio sulla gittata massima degli elementi rotanti in caso di rottura accidentale			SI	X	NO	Sel.	A7
	Costo totale dell'impianto (Euro)			65134257,12				A1
	Costo totale delle operazioni di dismissione dell'impianto (Euro)			978238				C
	Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG)			SI	X	NO	Sel.	F
	Numero della STMG	90031355		Potenza della STMG	42			F
Impianto collegato alla rete di alta tensione			SI	X	NO	Sel.	A1-F	
Impianto realizzato in aree di valore naturalistico, paesaggistico ed ambientale			SI	Sel.	NO	X	A1-A17	
Presenza del progetto di Sviluppo Locale			SI	X	NO	Sel.	D	
Sez. 4 - Inquadramento normativo ed autorizzatorio								
Idoneità del sito di installazione dell'impianto ai sensi del PIEAR								
4.1. L'impianto ricade in:	una Riserva naturale regionale o statale			SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	un'Area SIC o pSIC			SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	un'Area ZPS o p ZPS			SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	un'Oasi del WWF			SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	un'Area compresa nei Piani Paesistici di Area vasta soggette a vincolo di conservazione A1 e A2			SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	una superficie boscata governata a fustaia			SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	un'area boscata ed a pascolo percorsa da incendio da meno di 10 anni dalla data di presentazioni della presente istanza			SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	un ambito urbano (L.R. 23/99):			SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	un parco Nazionale e/o Regionale esistente			SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	un'area compresa nei Piani Paesistici di Area vasta soggette a verifica di ammissibilità			SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	un'area al di sotto dei 1200 mt di altitudine			SI	X	NO	Sel.	A1-A17
	un'area di crinale individuata dai Piani Paesistici di Area Vasta			SI	Sel.	NO	X	A1-A17

4.2. L'impianto ricade su:	boschi governati a ceduo	SI	Sel.	NO	X	A1-A17
	terreni agricoli investiti da colture di pregio (DOC, DOP, IGT, IGP, ecc)	SI	Sel.	NO	X	A1-A17-H
	un'area dei Piani Paesistici soggetta a trasformabilità condizionata o ordinaria	SI	Sel.	NO	X	A1-A17-H
4.3. L'impianto dista:	da un sito archeologico e storico monumentale più di 300 mt	SI	X	NO	Sel.	A1-A17-A16a4
	dalla fascia costiera più di 1000 mt	SI	X	NO	X	A1-A17
	dalle sponde dalle aree fluviali, umide, lacuali e dighe artificiali più di 150 mt	SI	X	NO	X	A1-A16a4
L'impianto è compatibile con le previsioni dei Piani di stralcio per l'Assetto Idrogeologico		SI	X	NO	Sel.	A2-A17
4.4.1. Normativa di riferimento nazionale	D.L. 3267/1923 - L.1497/1939 - R.D.1357/1940 - L.979/82 - I.127/85 - L.394/91					A1-A17
	L.150/92 - L.157/92 - L.97/94 - L.124/94 - D.P.R.357/97 - L.365/2000					
	L.179/2002 - D.LGS.42/2004 - D.LGS. 152/2006 - D.LGS. 4/2008					
4.4.2. Normativa di riferimento regionale	L.R.38/97 - L.R. 42/98 - D.G.R.2337/2003 - D.G.R.2920/2004					A1-A17
	L.R.13/2005 - D.G.R.1925/2007					
4.4.3. Elenco dei vincoli insistenti sull'area	Viabilità ex tratturi Bitumati prima del DM del 22/12/1983					A1-A17
4.4.4. Elenco degli enti competenti per il rilascio di autorizzazioni, atti di assenso, nulla osta, pareri comunque denominati	SOVRINTENDENZA BENI ARCHITETTONICI					U-A1-A17
	SOVRINTENDENZA BENI ARCHEOLOGICI					
	PROVINCIA DI POTENZA					
	COMUNE DI GENZANO					
	MINISTERO COMUNICAZIONI ISPettorato TERRITORIALE PUGLIA BASILICATA					
	MINISTERO DELLA DIFESA DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI E DEL DEMANIO					
	AERONAUTICA MILITARE BRIGATE E SPAZIO AEREO					
	AERONAUTICA MILITARE XVI REPARTO GENIO CAMPALE					
	REGIONE BASILICATA DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO - AGRICOLTURA - UFFICIO URBANISTICO E TUTELA PAESAGGIO					
	REGIONE BASILICATA DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, OO.PP E MOBILITA'					
	ENEL S.P.A.					
	COMANDO VIGILI DEL FUOCO					
	ACQUEDOTTO LUCANO					
	CONSORZIO DI BONIFICA BRADANO - ARPA - TERNA - ENAC - ENAV					

Data

21/03/2014

Firma e Timbro



SKYWIND S.r.l.
L'Amministratore