

## ALLEGATO B1

### SCHEDA TECNICA IMPIANTO EOLICO

<b>Dati generali</b>	
richiedente	
località	
comune	
provincia	
attività economica principale dell'azienda	
codice ISTAT 1991	
codice ISTAT del Comune dove si realizza l'intervento	
identificativi catastali del sito di installazione	

<b>Rete elettrica di distribuzione</b>	
tensione trifase (V)	

<b>Generatore eolico</b>	
potenza nominale (kW <sub>p</sub> )	
tensione nominale (V)	
producibilità attesa (kWh/a)	
numero pale	
materiale pale	
profilo pale	
diametro rotore	
materiale ogiva, capote, banderuola	
peso della navicella (Kg)	
colore della navicella	
orientamento	
velocità di avviamento	
velocità del vento alla potenza nominale	
velocità di sopravvivenza	
controllo di potenza	
controllo sovravelocità	
regolazione imbardata	
velocità di rotazione	
generatore elettrico	
tensione di uscita	

<b>Tecnologia inverter</b>		
PWM		
ingresso floating		
protezioni d'interfaccia	integrate	

protezioni a innescio	certificate	
altro		

<b>Dati ambientali</b>	
Riduzione CO <sub>2</sub> prevista con l'intervento (ton/anno) (*)	
Riduzione NO <sub>x</sub> prevista con l'intervento (ton/anno) (**)	

(\*) per il calcolo della riduzione di CO<sub>2</sub> si utilizzino i seguenti fattori:  
bassa tensione 766,8 gCO<sub>2</sub>/kWh  
media tensione 680,4 gCO<sub>2</sub>/kWh

(\*\*) per il calcolo della riduzione di NO<sub>x</sub> si utilizzino i seguenti fattori:  
bassa tensione 1,699 gNO<sub>x</sub>/kWh  
media tensione 1,505 gNO<sub>x</sub>/kWh

N.B. I fattori sopra riportati fanno riferimento ai dati elaborati dall'ETH Zurich, Institut für Verfahrens und Kältetechnik (IVUK) Switzerland.