

| | |
|--|--------------------------|
| Certificazione dell'impianto eolico¹ | FO 08 41 02-3 |
| Emissione/data: 08.08.2019 | pagina: 1 di 5 |

Formulario per la certificazione di impianti eolici¹

Indicazione per il gestore dell'impianto:

- Il gestore dell'impianto ha l'obbligo di comunicare con la massima tempestività eventuali modifiche dell'impianto a Pronovo SA.

1 Dati relativi all'impianto¹

Numero SRI: _____

Il gestore dell'impianto desidera che vengano emesse le garanzie di origine (mercato libero)²:

Numero della decisione d'approvazione dei piani ESTI (>30 kVA): _____

Nota: I campi su sfondo blu sono obbligatori e vanno compilati in ogni caso³.
(composto da: S- 6cifre o P-6cifre).

2 Dati del gestore dell'impianto (la persona avente diritto)

(Se i dati non corrispondono a quelli del gestore sulla richiesta, alla certificazione deve essere allegato il modulo „Cambio di gestore dell'impianto“.)

| <u>Dati del gestore dell'impianto</u> | | Pronovo |
|---|--|---------|
| Nome dell'azienda / cognome e nome della persona privata | | |
| Via, numero civico | | |
| Casella postale | | |
| NPA, località | | |
| Paese | | |
| Indirizzo e-mail dell'azienda / della persona privata | | |
| Numero di telefono dell'azienda (sede principale) / della persona privata | | |
| 2. Numero di telefono della persona privata | | |
| <u>Ulteriori informazioni per le aziende</u> | | |
| Interlocutore azienda (titolo, nome, cognome) | | |
| 1. Numero di telefono interlocutore | | |
| 2. Numero di telefon interlocutore | | |
| Indirizzo e-mail interlocutore | | |
| Indirizzo Internet azienda | | |

¹ In conformità all'art. 2 cpv. 2 OGEO

² L'emissione di garanzie di origine per il mercato libero è possibile per impianti in lista d'attesa SRI.

³ Le certificazioni incomplete verranno ritornate. L'avviso della messa in esercizio non viene considerato completo fino al ricevimento della certificazione completa.

| | |
|--|--------------------------|
| Certificazione dell'impianto eolico¹ | FO 08 41 02-3 |
| Emissione/data: 08.08.2019 | pagina: 2 di 5 |

3 Dati base dell'impianto

| <u>Ubicazione</u> | | Pronovo |
|---|---|---------|
| Denominazione impianto di produzione | | |
| Ubicazione risp. coordinate nazionali svizzere | | |
| Via, numero | | |
| NPA, località | | |
| Commenti generali sull'impianto | | |
| <u>Dati tecnici</u> | | |
| Data dell'entrata in esercizio (gg.mm.aaaa) | | |
| Potenza elettrica nominale installata (kVA) | | |
| Produzione media annua attesa (kWh) | | |
| Marchio generatore (sono possibili più opzioni) | | |
| Numero prodotto o di serie del generatore (sono possibili più opzioni) | | |
| Altezza sul livello del mare (s.l.m.) | | |
| Numero di impianti nel parco eolico | | |
| Diametro del rotore (m) | | |
| Altezza del mozzo (m) | | |
| Tipo di impianto | | |
| <u>Misurazione</u> | | |
| Misurazione della curva di carico ⁴ | Sì No | |
| Notifica automatica dei dati a Pronovo | Sì No | |
| Fornitura dei dati energetici | mensilmente (per impianti ≥ 2 kVA trimestralmente annualmente | |
| Se i dati energetici sono forniti trimestralmente o annualmente: indicare la ragione per cui i dati energetici non vengono forniti mensilmente. | | |

⁴ Gli impianti con una potenza nominale in corrente alternata di almeno 2 kVA, che sono entrati in esercizio a partire dal 1° gennaio 2018, devono essere in linea di massima misurati tramite un sistema di misurazione intelligente (art. 8a OAEI).

| | |
|--|--------------------------|
| Certificazione dell'impianto eolico¹ | FO 08 41 02-3 |
| Emissione/data: 08.08.2019 | pagina: 3 di 5 |

4 Utilizzo di un dispositivo di accumulo di energia elettrica

| Informazione riguardo il dispositivo di accumulo | | Pronovo |
|--|----------------|---------|
| Impianto ha un dispositivo di accumulo | Sì No | |
| Capacità installata e nominale del dispositivo di accumulo (kWh) | | |
| Descrizione dettagliata della tecnologia di accumulo (ad es. Batterie Li-ion, aria compressa etc.) | | |
| Marca del dispositivo di accumulo | | |
| Tipo del dispositivo di accumulo | | |
| Data della messa in servizio del dispositivo di accumulo | | |

5 Gestore di rete responsabile

| Dati del gestore di rete | | Pronovo |
|---|--|---------|
| Nome dell'azienda del gestore di rete di distribuzione | | |
| Via, numero | | |
| Casella postale | | |
| NPA, località | | |
| Persona responsabile della tracciabilità e della correttezza dei dati di produzione forniti (cognome, nome, funzione) | | |
| Numero di telefono della persona responsabile | | |
| 2° numero di telefono della persona responsabile | | |
| Indirizzo e-mail della persona responsabile | | |
| ID del gestore di rete (identificativo AES) | | |

Prestatore dei servizi di misurazione (fornitore dei dati a Pronovo) o gestore di rete responsabile della fornitura dei dati di misurazione (compilare solo se diverso rispetto a quanto indicato sopra):

| Dati del fornitore dei dati incaricato dal gestore di rete | | Pronovo |
|---|--|---------|
| Nome dell'azienda del prestatore dei servizi di misurazione | | |
| Via, numero | | |
| Casella postale | | |
| NPA, località | | |
| Persona responsabile della tracciabilità e della correttezza dei dati di produzione forniti (cognome, nome, funzione) | | |
| Numero di telefono della persona responsabile | | |
| 2. Numero di telefono della persona responsabile | | |
| Indirizzo e-mail della persona responsabile | | |

| | |
|--|--------------------------|
| Certificazione dell'impianto eolico¹ | FO 08 41 02-3 |
| Emissione/data: 08.08.2019 | pagina: 4 di 5 |

6 Assegnazione della denominazione dei punti di misurazione ai numeri dei contatori

A seconda della situazione, compilare sul posto per intero una delle tre tabelle a), b) o c) e indicare per ciascuna denominazione del punto di misurazione la formula del contatore secondo la seguente tabella contatore. Se la misura viene calcolata conteggiando i valori di diversi contatori, occorre indicare una formula al posto della denominazione dei contatori (ad es. Netto = Z1 + Z2 – Z3). Per gli impianti con una potenza nominale in corrente alternata superiore a 30 kVA è prevista una misurazione netta con due denominazioni del punto di misurazione (caso a)

a) **Misurazione netta** (nessuna misurazione del consumo proprio, ovvero immissione diretta nella rete di distribuzione):

| | Denominazione del contatore o formula contatore | Denominazione del punto di misurazione a 33 caratteri CH..... | Pronovo |
|---|---|---|---------|
| Netto (fino a 30 kVA) / Produzione lorda dell'impianto (>30 kVA) Linea 1-1:2: | | | |
| Fabbisogno proprio di energia / alimentazione ausiliaria dell'impianto (>30 kVA) Linea 1-1:1: | | | |

b) **Misurazione del consumo proprio con misurazione della quantità eccedente (potenza inferiore o pari a 30 kVA):**

| | Denominazione del contatore o formula contatore | Denominazione del punto di misurazione a 33 caratteri CH..... | Pronovo |
|---|---|---|---------|
| Quantità eccedente del produttore Linea 1-1:2: | | | |

c) **Misurazione del consumo proprio (> 30 kVA):**

| | Denominazione del contatore o formula contatore | Denominazione del punto di misurazione a 33 caratteri CH..... | Pronovo |
|--|---|---|---------|
| Produzione lorda dell'impianto Linea 1-1:2: | | | |
| Fabbisogno proprio di energia / alimentazione ausiliaria dell'impianto Linea 1-1:1: | | | |
| Quantità eccedente del produttore Linea 1-1:2: | | | |

| | |
|--|--------------------------|
| Certificazione dell'impianto eolico¹ | FO 08 41 02-3 |
| Emissione/data: 08.08.2019 | pagina: 5 di 5 |

Alle denominazioni dei punti di misurazione sopra indicate corrispondono i seguenti contatori, utilizzati per l'emissione delle garanzie di origine e per la remunerazione SRI:

| Designazione del contatore | Numero di serie del contatore | Sede del contatore | Pronovo |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------|---------|
| Z1 | | | |
| Z2 | | | |
| Z3 | | | |
| Z4 | | | |
| Z5 | | | |
| Z6 | | | |
| Z7 | | | |
| Z8 | | | |
| Z9 | | | |

7 I dati summenzionati sono certificati⁵ da

Con la seguente firma, l'organismo di certificazione conferma,

- di aver ispezionato l'impianto in loco e di essersi capacitato del corretto funzionamento dell'impianto.
- di autenticare la correttezza e la completezza dei dati di cui ai capitoli 1-6.
- di aver verificato il tratto di misura e di confermare la plausibilità dei dati di produzione già misurati.

| | |
|--|--|
| Nome dell'organismo di valutazione della conformità (auditor) / del gestore del punto di misurazione accreditato per questo settore (gestore di rete), purché giuridicamente disgiunto dal gestore dell'impianto | |
| Cognome, nome | |
| Numero del rapporto di audit relativo all'impianto di produzione (se già disponibile) | |
| Data dell'audit (gg.mm.aaaa) | |
| Luogo, data, firma(e) giuridicamente valida(e), timbro | |

Per ottenere la certificazione completa sono necessari i seguenti documenti:

- Uno schema unipolare del contatore / dell'allacciamento (Single- Line schema, compreso il punto d'immissione in rete ed eventuali altri impianti ad esso collegati) con indicazione della denominazione del contatore.
- Il rapporto di sicurezza (RaSi), compreso il protocollo di misurazione o di controllo e il protocollo di collaudo.

| | | |
|---|--------------|-----|
| Compilazione a cura di Pronovo SA | Data / visto | |
| Registrazione immissione nella banca dati | GO | SRI |
| Approvazione immissione nella banca dati | | |

⁵ La certificazione deve essere effettuata da un organismo di valutazione della conformità accreditato per questo settore specifico dal Servizio di accreditamento svizzero (SAS), dal controllore di impianti a bassa tensione o dal gestore di rete responsabile in conformità all'art. 2 cpv. 2 OGOE.