Swissgrid SA
Bleichemattstrasse 31
Casella postale
5001 Aarau
Svizzera

T +41 58 580 21 11
info@swissgrid.ch
www.swissgrid.ch

Richiesta concernente di un nuovo allacciamento fisico alla rete di trasmissione

L'oggetto della richiesta sono le modifiche o la sospensione di un preesistente allacciamento di impianti dell'utente della rete alla rete svizzera di trasmissione (LR1).

I seguenti dati dell'utente della rete servono a scopi informativi e come accertamento preliminare.

Avvertenza: Con la presentazione della presente domanda, la parte richiedente si impegna al pagamento di un importo **forfettario di CHF 50 000, IVA esclusa** (reti di distribuzione escluse). La fatturazione avverrà all'indirizzo di fatturazione indicato.

La domanda è considerata pervenuta solo a seguito del pagamento integrale dell'importo forfettario.

Le informazioni di cui ai punti 1–4 della domanda devono essere obbligatoriamente compilate dalla parte richiedente e devono essere allegate le necessarie documentazioni. In caso di informazioni mancanti e/o di allegati assenti, la domanda è considerata come non pervenuta.

1 Dati di contatto del richiedente

Il richiedente è proprietario degli impianti da allacciare.

1.1 Indirizzo del richiedente

Azienda
Forma giuridica
Via, n°
NPA, luogo
Indirizzo fatturazione

1.2 Persone

Cognome
Nome
Funzione
Numero di telefono
Indirizzo e-mail

Cognome	
Nome	
Funzione	
Numero di telefono	
Indirizzo e-mail	

1.3 Gestore degli impianti da allacciare

☐ Proprietario e gestore coincidono

Se non identico, si prega di compilare:

Azienda	
Forma giuridica	
Via, n°	
NPA, luogo	

2 Tipo di richiesta

☐	Nuova richiesta	
☐	Modifica di una richiesta in corso, si riferisce alla richiesta del	[Data]
☐	Ritiro di una richiesta in corso, si riferisce alla richiesta del	[Data]

3 Dati relativi all'allacciamento alla rete del LR1

3.1 Informazioni di carattere generale

Tipo di allacciamento

☐ Allacciamento principale ☐ Allacciamento di emergenza

La richiesta concerne il seguente tipo di impianto

☐	Rete di distribuzione	Impianti dei clienti:	
☐	Centrale idroelettrica	☐	Ferrovia
☐	Centrale termica	☐	Data Center
☐	Impianto fotovoltaico	☐	Altro impianto:
☐	Impianto eolico		
☐	Batteria di stoccaggio		
☐	Altra centrale elettrica:		

☐ Gli impianti da allacciare dispongono di un convertitore

Luogo desiderato per l'allacciamento alla rete del LR1 (stazione elettrica/ sottostazione Swissgrid)		
Data desiderata per l'entrata in servizio (compresa fase di collaudo con immissione e prelievo al LR1)		[Data]
Potenza installata del trasformatore		MVA (potenza apparente)
Iniezione massima prevista nel LR1		MVA (potenza apparente)
		MW (potenza attiva)
Prelievo massimo previsto dalla LR1		MVA (potenza apparente)
		MW (potenza attiva)
Numero di nuovi allacciamenti per questo impianto (campi di allacciamento) [1]		
Motivazione dell'eventuale necessità di una maggiore disponibilità dell'allacciamento		

[1] Transmission Code 6.3.5. Disponibilità dell'allacciamento alla RT

In linea di principio la realizzazione dei campi di allacciamento alla rete necessari per un singolo allacciamento non è ridondante. Regolamentazioni specifiche sono contenute nel con-tratto di allacciamento alla rete. La necessità di una maggiore disponibilità dell'allacciamento deve essere sufficientemente motivata dal proprietario di impianti direttamente allacciati alla RT.

3.2 Breve descrizione dell'impianto da allacciare

3.3 Motivazione del futuro allacciamento o in alternativa della modifica o del ritiro della richiesta

3.4 Ubicazione dell'impianto dell'utente della rete

NPA
Luogo
Comune politico
Cantone
Coordinate nazionali svizzere
☐ Conferma che il sito consente un utilizzo conforme alla zona degli impianti da allacciare

3.5 Dati relativi agli allacciamenti alla rete esistenti

L'impianto da allacciare dispone già di allacciamenti alla rete?

☐ Sì ☐ No

Se sì, si prega di elencarli sotto:

Allacciamento 1	Designazione
	Livello di tensione
	Luogo / sottostazione
Allacciamento 2	Designazione
	Livello di tensione
	Luogo / sottostazione
Allacciamento 3	Designazione
	Livello di tensione
	Luogo / sottostazione
Allacciamento 4	Designazione
	Livello di tensione
	Luogo / sottostazione
Allacciamento 5	Designazione
	Livello di tensione
	Luogo / sottostazione

4 Allegati necessari

- Planimetria, ad es. M1:500 – 2000 dell'impianto da allacciare
- Piantina dell'impianto da allacciare compresi ambiente e piano della disposizione dell'impianto stesso
- Schema unipolare con i dati elettrici dell'impianto da allacciare

Tutti i piani e i documenti allegati devono essere presentati in un formato elettronico comunemente leggibile (ad es. PDF).

5 Antecedente dipendenze del progetto (opzionale)

6 Osservazioni generali e particolarità (opzionale)

7 Documenti di riferimento rilevanti

Per la realizzazione dell'allacciamento alla rete occorre prestare attenzione in particolare ai documenti seguenti:

- Contratto modello di allacciamento alla rete
- Dati e requisiti (Allegato 1 del contratto di allacciamento alla rete)
- Condizioni generali per l'allacciamento alla rete svizzera di trasmissione (CAR) (Allegato 2 del contratto di allacciamento alla rete)
- Transmission Code
- Requisiti tecnici minimi per il collegamento di sistemi di accumulo di energia basati su convertitori (ssec)

Le versioni attuali di questi documenti sono disponibili sul sito web di Swissgrid sul «Allacciamento alla rete».

8 Conferma della richiesta

Richiedente (azienda e forma giuridica)

Luogo e data

Nome

Firma

Si prega di inviare il formulario con gli allegati richiesti a netzanschluss@swissgrid.ch.