

ALLEGATO 2

Standard per l'indicazione dei requisiti di partecipazione alle gare per l'affidamento dei Servizi Ancillari Locali

Per la partecipazione ad una gara per Servizi Ancillari Locali le Imprese Registrate devono garantire che l'Aggregato di Risorse Registrate risponda ai seguenti requisiti tecnici:

Perimetro di Flessibilità	Livello di tensione Minimo	Livello di tensione Massimo	Potenza minima della Risorsa	Tipo di potenza	Direzione di fornitura richiesta
Porzione di rete elettrica di distribuzione, identificata univocamente da un insieme di POD, di cui ogni Risorsa Registrata deve far parte	Livello di tensione minima a cui ogni Risorsa registrata deve essere connessa	Livello di tensione massima a cui ogni Risorsa Registrata deve essere connessa	Minima Potenza disponibile (in prelievo o immissione) per la singola Risorsa Registrata costituente l'Aggregato		Si intende per: Incremento di potenza attiva, l'aumento dell'immissione o la riduzione del prelievo; Decremento di potenza attiva, la riduzione dell'immissione o l'aumento del prelievo;
Lista chiusa	Opzionale	Opzionale		Lista chiusa	Lista chiusa
	kV	kV	In MW	• Potenza Attiva	Potenza Attiva: • a salire - incremento potenza attiva • a scendere - decremento potenza attiva

e-distribuzione

Quantità		Durata della fornitura			
Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità	Quantità minima richiesta	Quantità richiesta per la fornitura	Durata Richiesta nel Perimetro di Flessibilità	Durata minima della fornitura	Durata richiesta per la fornitura
Variazione di potenza massima stimata necessaria nel Perimetro di Flessibilità	Variazione di potenza minima che può essere chiesta nell'erogazione del Servizio Ancillare Locale (da mantenere per la Durata della fornitura)	Variazione di potenza che deve essere resa disponibile dall'Aggregato in sede di offerta (da mantenere per la Durata della fornitura)	Durata massima del servizio stimata necessaria nel Perimetro di Flessibilità	Durata minima per cui può essere chiesta l'erogazione del Servizio Ancillare Locale (mantenimento della potenza al livello raggiunto a seguito della variazione pari alla Quantità richiesta)	Durata che deve essere resa disponibile in sede di offerta (mantenimento della potenza al livello raggiunto a seguito della variazione pari alla Quantità richiesta)
Opzionale			Opzionale		
In MW	0,025 MW	In MW	HH:MM:SS	15 minuti	HH:MM:SS

Tempo di attivazione	Tempo di Rampa iniziale	Periodo di recupero
Arco temporale intercorrente tra la richiesta di erogazione del servizio (ordine di attivazione) e il raggiungimento del livello di variazione di potenza pari alla Quantità richiesta	Durata massima, della variazione di potenza per raggiungere la Quantità richiesta, a partire dalla Baseline	Durata minima del periodo tra la conclusione dell'erogazione del servizio e l'inizio della successiva erogazione di servizio
	Opzionale	
01:00:00	HH:MM:SS	HH:MM:SS

Finestra di disponibilità					
Inizio Finestra di disponibilità	Fine Finestra di disponibilità	Giorni di disponibilità	Ora di inizio disponibilità	Ora di fine disponibilità	Gestione dei Giorni Festivi
YYYY-MM-DD	YYYY-MM-DD	Lista chiusa LUN-MAR-MER- GIO-VEN SAB DOM	HH:MM	HH:MM	Lista chiusa • Compresa • Esclusa

La garanzia di rispondenza ai requisiti tecnici procede con il seguente controllo preliminare automatico, sulla cui base le Risorse saranno considerate idonee per essere sottoposte alla prova tecnica.

- La colonna "Requisiti gara" si riferisce ai campi presenti nelle tabelle sopra riportate.
- La colonna "Requisiti Risorsa" si riferisce ai campi indicati in Allegato 1 (Procedura di registrazione sul Portale PicloFlex delle Risorse candidate a servizi ancillari locali).

Requisiti Gara	Requisiti Risorsa	Controllo
Perimetro di Flessibilità	Codice POD	POD deve essere incluso nella lista fornita dal gestore di distribuzione
Tipo di Potenza; Direzione di Fornitura richiesta	Potenza disponibile al Servizio Ancillare Locale: Potenza Attiva a salire / a scendere	I valori devono essere coerenti con la direzione del servizio richiesto in gara
Potenza minima della Risorsa (3 kW)	Dettagli di Connessione: Massima potenza disponibile in prelievo / in immissione	Massima potenza disponibile \geq Potenza minima della Risorsa
Tempo di attivazione (60 minuti)	Tempo di attivazione	Tempo di attivazione (Risorsa) \leq Tempo di attivazione (Gara)

e-distribuzione

Tempo di Rampa Iniziale (opzionale)	Tempo di Rampa Iniziale	Tempo di Rampa Iniziale (Risorsa) \leq Tempo di Rampa Iniziale (Gara)
Periodo di Recupero	Tempo di Recupero	Tempo di Recupero (Risorsa) \leq Periodo di Recupero
Durata minima della fornitura (15 minuti)	Tempo Minimo di Fornitura	Tempo Minimo di Fornitura (Risorsa) \leq Durata minima della Fornitura
Quantità Richiesta per la Fornitura	Potenza disponibile al Servizio Ancillare Locale: Potenza Attiva a salire / a scendere	La somma - per tutte le Risorse Registrate nel Perimetro di Flessibilità - della Potenza disponibile al Servizio Ancillare Locale (per la Direzione di Fornitura richiesta in gara) \geq Quantità Richiesta per la Fornitura