

ALLEGATO 3

PROVE TECNICHE DI QUALIFICA

Le prove tecniche di qualifica delle Risorse Registrate candidate a erogare i Servizi Ancillari Locali, se del caso in forma aggregata, saranno finalizzate a verificare le capacità delle Risorse Registrate e la conformità delle medesime ai requisiti tecnici previsti dalla specifica gara per l'affidamento di Servizi Ancillari Locali secondo quanto indicato, rispettivamente, nell'Allegato 1 e nell'Allegato 2 del Regolamento.

In caso di Risorse Registrate candidate a erogare i Servizi Ancillari Locali in forma aggregata le prove tecniche di qualifica sono eseguite sull'aggregato di Risorse Registrate.

Le prove tecniche di qualifica comportano l'invio di una richiesta di "Modulazione di prova" da parte di e-distribuzione entro il *Tempo di attivazione*.

La **Modulazione di prova** consiste in una variazione della potenza immessa o prelevata da parte della Risorsa Registrata o dell'aggregato di Risorse da eseguirsi come indicato nella richiesta di "Modulazione di prova" e secondo quanto segue:

- **Quantità** QR_{prova} compresa tra la **Quantità minima richiesta** e la **Potenza disponibile al Servizio Ancillare Locale**¹ (o la Quantità richiesta nel perimetro di flessibilità, se inferiore)
- verso concorde con la *Direzione di fornitura richiesta* (a salire/a scendere)
- **Durata** non superiore alla **Durata richiesta per la fornitura**

La Modulazione di prova è programmata da e-distribuzione non prima di **20 giorni** dalla notifica dell'esito della selezione delle offerte, può essere rinviata a nuova data, senza che il rinvio sia in alcun modo assimilato ad un esito negativo della prova, in una delle seguenti circostanze giustificate da situazioni impreviste:

- a) su motivata richiesta dell'Impresa Registrata, sino a 12 ore prima l'inizio della suddetta finestra di disponibilità temporale;
- b) su motivata richiesta di e-distribuzione, anche dopo l'inizio della prova.

INDICAZIONI PER L'ESECUZIONE DELLA MODULAZIONE DI PROVA

e-distribuzione invia all'Impresa Registrata, via PEC, la richiesta di Modulazione di prova contenente:

- la data prevista
- l'ora di inizio *T1 START* (hh:mm)
- l'ora di fine *T2 END* (hh:mm)
- la Quantità di variazione di potenza QR_{prova} (+ / - kW)

I tempi T1 e T2 sono individuati al minuto 00, 15, 30, 45.

L'esito della Modulazione di prova è infatti valutato mediante i dati di misura quartorari, acquisiti

¹ *Potenza disponibile al Servizio Ancillare Locale* (a salire / a scendere), in analogia a quanto indicato in Allegato 2, è la somma - per tutte le Risorse Registrate sottoposte a prova- della *Potenza disponibile al Servizio Ancillare Locale* dichiarata (vedi Allegato 1) per la Direzione di Fornitura (a salire/a scendere) richiesta in gara.

dall'Apparecchiatura di Misura del POD della/e Risorsa/e Registrata/e, come previsto in Allegato 7A.

Pertanto, al fine di eseguire correttamente la Modulazione prova, l'Impresa Registrata, deve:

- Variare la potenza nella Quantità QR_{prova} al tempo $T1$
- Mantenersi a tale valore sino al tempo $T2$

VALUTAZIONE DELLA MODULAZIONE DI PROVA RICHIESTA

La **prova tecnica di qualifica** si considera **superata** se viene soddisfatta la seguente condizione:

$$70\% < \left(\frac{pT_{prova}}{ED_{prova}} \cdot 100 \right) < 130\%$$

con:

$$ED_{prova} = (QR_{prova} \cdot h_{prova})$$

' h_{prova} ' durata temporale compresa tra T1 e T2

$$pT_{prova} = \sum_i \sum_t |[c_{t,i} - b_{t,i}^{adj}]|$$

in cui la sommatoria è estesa ad ogni intervallo quart'orario 't' della prova e, nel caso di aggregato, a tutte le Risorse Registrate nell'Aggregato².

² Vedi Allegato 7A e 7B per la simbologia, il calcolo di $b_{t,i}^{adj}$ e della prestazione totale pTprova in analogia a pTa