

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 necessari ai fini della partecipazione alla 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 comporteranno l'invio di una o due richieste di "Modulazione di prova" da parte di e-distribuzione entro il *Tempo di attivazione* e con un intervallo di tempo tra le prove non inferiore al *Periodo di recupero*. La scelta se inviare una o due richieste di "Modulazione di prova" spetta discrezionalmente a e-distribuzione.

Ogni **Modulazione di prova** comporta una variazione del carico 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**

L'Impresa Registrata, a seguito della richiesta di "Modulazione di prova" inviata da e-distribuzione potrà domandare a e-distribuzione che l'esecuzione della Modulazione di prova venga svolto in una data diversa da quella indicata nella richiesta di "Modulazione di prova" senza dover specificare il motivo per cui viene avanzata detta domanda. Per poter domandare tale spostamento di data della "Modulazione di Prova", il BSP dovrà rispondere a e-distribuzione entro il 3° giorno lavorativo dal ricevimento della richiesta di Modulazione di prova".

Fermo restando quanto precede, la Modulazione di prova potrà comunque 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:

- 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 invierà all'Impresa Registrata, via PEC, la richiesta di Modulazione di prova contenente:

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.

- 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 $QR_{prova}(+ / - \text{ kW})$

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

L'esito della Modulazione di prova sarà infatti valutato mediante i dati di misura quattorari, acquisiti 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, dovrà:

- 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 **Modulazione di prova** 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.

L'esito delle prove tecniche di qualifica è considerato positivo per la Risorsa Registrata o l'aggregato di Risorse Registrate candidata/e **se almeno una "Modulazione di prova" è superata.**

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