

**REGOLAMENTO PER L'APPROVVIGIONAMENTO DELLA DISPONIBILITÀ  
DI RISORSE PER LA REGOLAZIONE DI TENSIONE NELL'AREA DI BRINDISI**

## **Indice**

1	Premessa e scopo .....	3
2	Qualificazione alla Procedura .....	4
2.1	Soggetti legittimati a richiedere la qualificazione.....	4
2.2	Richiesta di qualificazione .....	5
2.3	Modalità di invio delle richieste di qualificazione .....	6
2.4	Modalità di valutazione delle richieste di qualificazione.....	6
3	Informazioni preliminari alla fase di selezione .....	7
4	Presentazione delle offerte .....	7
5	Selezione delle offerte .....	8
5.1	Comunicazione degli esiti .....	10
6	Diritti ed obblighi dei soggetti selezionati.....	10
7	Privacy.....	11

## 1 Premessa e scopo

Terna S. p. A. ("Terna") gestisce la Rete elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) garantendo stabilità e assicurando idonei standard di qualità del servizio; Terna assicura che la potenza reattiva sia fornita su base locale per far fronte alle necessità della rete e mantenere e controllare i livelli di tensione anche a seguito di eventuali *contingency*.

Per quanto sopra, al fine di garantire l'esercizio in sicurezza a minimo costo ed in accordo con quanto disposto dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) con Delibera 675/2018/R/eel, Terna intende procedere all'approvvigionamento a termine, attraverso una procedura competitiva, della disponibilità di risorse per la regolazione di tensione nell'Area di Brindisi.

Il presente regolamento ("Regolamento") individua le modalità (di seguito: la Procedura) con cui Terna procederà all'approvvigionamento a termine della disponibilità delle suddette risorse per un Fabbisogno annuale pari a 500 MVA<sub>r</sub> e nei limiti di un Tetto di Spesa annuale pari al prodotto tra il Fabbisogno ed un *Reservation Price*, non comunicato ai partecipanti, definito da Terna sulla base dei benefici attesi della contrattualizzazione a termine ed approvato dall'Autorità.

Possono partecipare, con le modalità di seguito specificate, i soggetti in possesso dei dispositivi (in seguito Richiedenti) di cui ai punti i, ii, iii, iv, e v del successivo paragrafo 2.1 e localizzati nell'Area di Brindisi che abbiano le caratteristiche specificate nel presente Regolamento, approvato da ARERA con Delibera 675/2018/R/eel.

La Procedura di approvvigionamento è caratterizzata da due fasi distinte:

- Fase di Qualificazione dei soggetti che possono fornire la prestazione di disponibilità delle risorse oggetto di approvvigionamento;
- Fase di Selezione delle offerte per mezzo di una procedura competitiva, secondo le modalità specificate nel seguito.

La Fase di Qualificazione prevede l'individuazione dei soggetti che possono fornire la disponibilità di risorse per la regolazione di tensione nell'Area di Brindisi, previa verifica dei requisiti minimi richiesti nel presente Regolamento.

Attraverso una procedura competitiva si svolge la Fase di Selezione delle offerte inviate dai soggetti precedentemente qualificati ai sensi del seguente paragrafo 2.

## **2 Qualificazione alla Procedura**

### **2.1 Soggetti legittimati a richiedere la qualificazione**

Possono richiedere la qualificazione alla partecipazione alla Procedura, oggetto del presente Regolamento, i Richiedenti dotati, o che intendano dotarsi, di:

- i. Dispositivi Regolanti: Dispositivi in grado di fornire una regolazione continua e automatica della tensione mediante assorbimento/immissione di potenza reattiva all'interno dei valori limite, senza immissione di potenza attiva, con una capacità di assorbimento di potenza reattiva (potenza reattiva induttiva) almeno pari alla metà della capacità di immissione di potenza reattiva (potenza reattiva capacitiva) e connessi ad uno dei seguenti nodi 380kV (o, in alternativa, ad un nodo 220kV purché questo sia connesso unicamente ai nodi 380kV identificati – «assenza di magliatura su altri livelli di tensione»):
  - Andria
  - Palo del Colle
  - Bari Ovest
  - Brindisi Pignicelle
  - Brindisi Sud
  - Brindisi Nord
  - Taranto Nord 2
  - Galatina
  - Castellaneta
- ii. Apparato per la regolazione secondaria di tensione centralizzata tramite asservimento al regolatore regionale di tensione (RRT), in conformità agli allegati A.14 e A.16 del Codice di Rete.
- iii. Apparato in grado di implementare un setpoint di tensione sia lato AT che lato MT (lato Dispositivo Regolante).
- iv. Apparato "UVRQ" per la misura e la verifica della prestazione di regolazione della tensione in grado di misurare sul punto di scambio, l'energia reattiva scambiata e la capacità resa disponibile (massima potenza reattiva in sovra e sottoeccitazione) secondo quanto riportato nell'Allegato 2 al Contratto.
- v. Apparato Power System Stabilizer (PSS).

## **2.2 Richiesta di qualificazione**

Ai fini della qualificazione alla partecipazione alla Procedura, i Richiedenti di cui al paragrafo 2.1 devono inviare a Terna una comunicazione contenente i seguenti elementi a pena di inammissibilità:

- a) indicazione del soggetto partecipante e dichiarazione attestante il possesso di uno o più Dispositivi Regolanti;
- b) indicazione del nodo della rete cui sono o saranno connessi i Dispositivi Regolanti;
- c) indicazione del riferimento con indirizzo e-mail, pec, numero di telefono e di fax cui Terna può chiedere eventuali informazioni e chiarimenti;
- d) dichiarazione attestante che il firmatario possiede la qualità di legale rappresentante dotato dei necessari poteri in relazione a quanto oggetto della comunicazione;
- e) dichiarazione attestante l'integrale e incondizionata accettazione del presente Regolamento e dei suoi allegati;
- f) relazione tecnica sui Dispositivi Regolanti contenente taglia (MVA), capacità in sottoeccitazione e sovraeccitazione, schemi di stazione (unifilari, planimetrie, ecc...), schemi di connessione, curve limite di funzionamento (curve di capability), valore di inerzia, dettagli del sistema di regolazione di tensione e prestazioni dinamiche dei Dispositivi Regolanti;
- g) documentazione di specifiche tecniche dell'apparato UVRQ da cui si evinca la conformità a quanto previsto nell'Allegato 2 al Contratto; si precisa che la certificazione dell'apparato UVRQ dovrà essere fornita dal richiedente entro:
  - il 1° dicembre 2019, in caso di inizio della prestazione contrattuale dal 1° marzo 2020;
  - il 1° aprile 2020, in caso di inizio della prestazione contrattuale dal 1° luglio 2020;
  - il 1° luglio 2020, in caso di inizio della prestazione contrattuale dal 1° ottobre 2020.

Le informazioni di cui sopra, ad eccezione di quelle di cui alle precedenti lettere f) e g), dovranno essere rilasciate utilizzando il modello allegato (Allegato 1) sia in formato .pdf che in formato xls/xlsx per quanto riguarda l'elenco di cui alla precedente lettera b). Le dichiarazioni di cui alle lettere a) e d), dovranno essere rese ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000 con l'osservanza delle modalità di cui all'art. 38, del medesimo D.P.R. 445/2000 e, quindi, recare la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.

### **2.3 Modalità di invio delle richieste di qualificazione**

Le richieste di qualificazione di cui al precedente paragrafo 2.2, redatte in lingua italiana su carta intestata del richiedente, debitamente sottoscritte dal legale rappresentante munito dei necessari poteri, potranno essere inviate a partire dalla data di pubblicazione del presente Regolamento e dovranno pervenire esclusivamente nel formato indicato al precedente paragrafo 2.2, a mezzo pec all'indirizzo [contratti@pec.terna.it](mailto:contratti@pec.terna.it).

Le richieste dovranno pervenire, a pena di irricevibilità, entro e non oltre il 16 gennaio 2019.

### **2.4 Modalità di valutazione delle richieste di qualificazione**

TERNA nell'esaminare le richieste di partecipazione seguirà i seguenti criteri:

- i. massima partecipazione, nel rispetto comunque del principio di parità di trattamento e del principio della conservazione della richiesta per la parte accettabile senza richiedere, di norma, chiarimenti agli operatori. Pertanto, a puro titolo esemplificativo e non esaustivo, nel caso di errori materiali (errato riferimento alle date di pubblicazione del Regolamento o delle delibere richiamate, ecc.) le stesse saranno comunque ritenute ammissibili purché sia desumibile la volontà del soggetto;
- ii. considererà inammissibili le richieste:
  - a) che presentano carenze tali da non consentire di risalire alla volontà del richiedente;
  - b) di soggetti che risultino privi dei requisiti per la partecipazione.

Terna, nell'esaminare le richieste di qualificazione, procederà, ove necessario ed in via eccezionale, a chiedere chiarimenti e/o integrazioni ai richiedenti tramite e-mail, pec o fax. Le risposte ai chiarimenti dovranno pervenire a Terna agli indirizzi e-mail, pec o ai numeri di fax, indicati nella richiesta di chiarimenti, secondo la tempistica indicata nella stessa.

Inoltre, Terna verificherà la congruità delle modalità di erogazione della prestazione proposte con le necessità individuate e più in generale con il mantenimento della sicurezza del sistema elettrico nazionale. In particolare Terna provvederà a valutare/validare le specifiche tecniche di cui al precedente paragrafo 2.2 lettera g) anche mediante prove specifiche in campo o da remoto.

Qualora Terna verifichi la correttezza e la congruità della documentazione presentata, entro 7 giorni comunica al Richiedente i Dispositivi Regolanti e la connessa capacità per cui il processo di

qualificazione si è concluso positivamente. Il termine sopra riportato è da intendersi calcolato dalla data in cui, anche a seguito di richieste di chiarimenti/integrazioni della documentazione, il richiedente abbia fornito tutte le informazioni utili alla qualificazione.

### **3 Informazioni preliminari alla fase di selezione**

Terna provvederà a comunicare ai riferimenti dei soggetti qualificati alla partecipazione forniti in fase di richiesta di qualificazione la data di svolgimento della procedura competitiva per l'invio delle offerte.

### **4 Presentazione delle offerte**

I Richiedenti per i quali si sia concluso positivamente il processo di qualificazione possono presentare al più una (1) offerta per ciascun Dispositivo Regolante per una quantità massima pari al minimo tra:

- il valore di massima potenza in sottoeccitazione sul punto di scambio, in qualunque condizione di funzionamento del dispositivo e della RTN
- e il valore di massima potenza in sovraeccitazione sul punto di scambio, in qualunque condizione di funzionamento del dispositivo e della RTN.

Ciascuna offerta deve contenere:

- la Capacità Offerta, espressa in MVar/Anno;
- il Prezzo Offerto, espresso in €/MVar/Anno;
- Indicazione della Divisibilità, laddove, in caso di offerta divisibile, si intende che, nell'ambito del processo di selezione di cui al paragrafo 5.3, l'offerta potrà essere selezionata anche parzialmente, comunque per quantità arrotondate al MVar, con associato un prezzo pari al Prezzo Offerto. Un'offerta indicata come indivisibile, invece, dovrà essere o completamente accettata o rifiutata integralmente;

- Indicazione rispetto alla disponibilità ad anticipare al 1° marzo 2020 l'inizio della fornitura della prestazione di disponibilità di risorse per la regolazione di tensione nell'Area di Brindisi, oggetto del presente Regolamento.

Per ogni Dispositivo Regolante deve essere presentata al più un'offerta, ossia una combinazione "Capacità Offerta – Prezzo Offerto" da intendersi come valida dal primo giorno solare fino all'ultimo giorno solare del periodo di fornitura della prestazione contrattuale. Il Richiedente può includere più Dispositivi Regolanti nella medesima offerta e indicare l'indivisibilità della stessa nei limiti in cui la capacità indivisibile non sia superiore al doppio del Fabbisogno di Terna di cui al precedente paragrafo 1.

Le offerte potranno essere presentate dal Richiedente a partire dalle ore 10:00, e comunque non oltre le ore 11:00, del giorno 31 gennaio 2019.

L'offerta si considera perfezionata solo qualora vengano inseriti sia la Capacità Offerta, sia il Prezzo Offerto. In mancanza di una di tali indicazioni l'offerta non si considererà validamente pervenuta. Qualora non sia indicato se l'offerta sia o meno divisibile, si assumerà che la stessa sia divisibile. Nel caso in cui non sia espressamente indicata, si intenderà che non vi è, con riferimento agli specifici Dispositivi Regolanti, la disponibilità ad anticipare al 1° marzo 2020 l'inizio della fornitura della prestazione di disponibilità di risorse per la regolazione di tensione nell'Area di Brindisi.

Le offerte sono considerate irrevocabili ai sensi dell'art. 1329 del Codice Civile e pertanto non possono essere modificate.

## **5 Selezione delle offerte**

La selezione delle offerte avviene sulla base dei seguenti criteri di selezione:

- a) le offerte caratterizzate da un Prezzo Offerto superiore al *Reservation Price* di cui al precedente paragrafo 1 non saranno comunque selezionabili;
- b) saranno selezionate prioritariamente le offerte che indichino la disponibilità ad anticipare al 1° marzo 2020 l'inizio della fornitura della prestazione di disponibilità di risorse per la regolazione di tensione nell'Area di Brindisi, in seguito verranno selezionate le offerte che indichino la disponibilità al 1° luglio 2020 e, infine, verranno selezionate le offerte che indichino la disponibilità al 1° ottobre 2020.

- c) a parità di momento di avvio (1° marzo, 1° luglio o 1° ottobre 2020) della fornitura della prestazione di disponibilità di risorse per la regolazione di tensione nell'Area di Brindisi, saranno selezionate prioritariamente le offerte caratterizzate da Prezzo Offerto più basso fino almeno a concorrenza di quanto necessario a soddisfare il Fabbisogno di cui al precedente paragrafo 1 purché l'importo complessivamente da riconoscere agli assegnatari risulti comunque non superiore al Tetto di Spesa di cui al medesimo paragrafo 1;
- d) nel caso in cui più offerte siano caratterizzate dal medesimo momento di avvio della fornitura della prestazione contrattuale e dal medesimo Prezzo Offerto, la priorità sarà individuata privilegiando le offerte che, anche ricorrendo alla loro accettazione parziale se divisibili, consentano di soddisfare il Fabbisogno e di rispettare il Tetto di Spesa ad un costo complessivo inferiore. Se necessario, si ricorrerà a sorteggio.

Qualora, al termine di un round, non sia possibile soddisfare il Fabbisogno attraverso offerte caratterizzate da un Prezzo Offerto inferiore al *Reservation Price* a fronte di un importo complessivo da riconoscere agli assegnatari non superiore al Tetto di Spesa, Terna comunica tramite pec ai Richiedenti la mancata assegnazione e chiede di procedere ad un rilancio, dando evidenza delle offerte presentate dal Richiedente che siano caratterizzate da un Prezzo Offerto superiore al *Reservation Price*.

La Procedura si intende conclusa al termine del primo round in cui siano presenti offerte caratterizzate da un Prezzo Offerto inferiore al *Reservation Price* per quantità almeno pari a quanto necessario a soddisfare il Fabbisogno e per un importo complessivo da riconoscere agli assegnatari non superiore al Tetto di Spesa o, comunque, al termine del quarto round.

In esito alla Procedura saranno accettate tutte le offerte – ordinate secondo le priorità sopra elencate e comunque caratterizzate da un Prezzo Offerto inferiore al *Reservation Price* – per quantità complessive almeno pari a quanto necessario a soddisfare il Fabbisogno di Terna e fino a concorrenza di un importo complessivo non superiore al Tetto di Spesa. Terna si riserva comunque la facoltà di accettare tutte le offerte caratterizzate da un Prezzo Offerto non superiore al *Reservation Price* nel caso in cui al termine del quarto round non siano state presentate offerte selezionabili per quantità tali da consentire il soddisfacimento del Fabbisogno nel rispetto del Tetto di Spesa.

Il prezzo di assegnazione delle offerte selezionate è posto pari al prezzo di ciascuna offerta (criterio *Pay as bid*).

## 5.1 Comunicazione degli esiti

Successivamente alla conclusione della Procedura di selezione di cui al precedente paragrafo 5, Terna comunica:

- a ciascun Richiedente, le quantità selezionate (ovvero la Capacità Impegnata) per ciascun Dispositivo Regolante di propria competenza;
- a tutti i Richiedenti che hanno presentato offerte, le quantità complessivamente selezionate (ovvero la Capacità Impegnata complessivamente selezionata) e il Prezzo Medio Ponderato di Assegnazione in esito alla Procedura (o "PUnitarioCapacità") (espresso in €/MVAr/Anno) sulle quantità selezionate pari a:

$$\sum_d \text{Passegnazione}_d * Q_{\text{selezionata}_d} / (\sum_d Q_{\text{selezionata}_d});$$

dove:

*d*: identifica le offerte accettate in esito alla Procedura

*Passegnazione<sub>d</sub>*: è il prezzo offerto (espresso in €/MVAr/anno) dal Richiedente nell'ambito della procedura di selezione di cui al paragrafo 5 on riferimento all'offerta *d*-esima che è risultata anche solo parzialmente accettata;

*Qselezionata<sub>d</sub>*: è la quantità accettata, ovvero la Capacità Impegnata (espressa in MVAr), relativa all'offerta *d*-esima del Richiedente che è risultata anche solo parzialmente accettata;

Si precisa che la comunicazione degli esiti sarà effettuata da Terna mediante pec, utilizzando i dati forniti dal Richiedente.

## 6 Diritti ed obblighi dei soggetti selezionati

Ciascun Richiedente che risulti Assegnatario in esito alla Procedura è tenuto a sottoscrivere il Contratto di cui all'Allegato 2 al presente Regolamento entro 30 (trenta) giorni dalla data di comunicazione degli esiti della Procedura da parte di Terna.

## **7 Privacy**

Ai sensi della vigente Disciplina Privacy (per tale intendendosi il Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (GDPR), il D.Lgs. n. 196/2003, il D. Lgs. n.101/2018 nonché qualsiasi altra normativa sulla protezione dei dati personali applicabile in Italia, ivi compresi i provvedimenti del Garante) si informa che il trattamento dei dati comunicati dai Richiedenti verrà svolto solo per le finalità connesse all'espletamento della procedura di gara e verranno comunque trattati in modo tale da garantire la riservatezza e la sicurezza degli stessi. In merito al trattamento dei dati personali comunicati, potranno essere esercitati i diritti previsti dal Capo III del Regolamento UE 2016/679 e potrà proporsi reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali ai sensi dell'art. 77 del GDPR. Tutte le richieste relative all'esercizio dei diritti dell'interessato dovranno essere indirizzate alla casella di posta elettronica [privacy@terna.it](mailto:privacy@terna.it).

Il Titolare del trattamento dei dati in questione è Terna S.p.A. con sede legale in Viale Egidio Galbani n. 70 – 00156 Roma.

Il Responsabile della Protezione dei dati è contattabile al seguente indirizzo di posta elettronica: [dpo@terna.it](mailto:dpo@terna.it).