

Avviso per manifestazioni di interesse per la formazione dell'elenco di esperti verificatori delle analisi costi benefici dei piani di sviluppo della trasmissione elettrica

PREMESSA

Ai sensi dell'Articolo 40 della regolazione *output-based* del servizio di trasmissione dell'energia elettrica (Allegato A alla deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente 653/2015/R/eel, come successivamente modificata e integrata), sono condotte verifiche esterne indipendenti in relazione:

- almeno al 5% delle analisi costi benefici (c.d. "ACB 2.0") sui singoli interventi del Piano di sviluppo della rete di trasmissione nazionale degli anni 2017, 2018 e 2019;
- al rapporto di identificazione delle capacità di trasporto obiettivo di cui al punto 3 della deliberazione dell'Autorità 884/2017/R/eel.

Le verifiche esterne indipendenti in modalità *expert-based* (cioè con incarichi a alcuni esperti individuali che fornirebbero una valutazione senza necessariamente utilizzare *tool* di simulazione di mercato e di rete) sono condotte da almeno due soggetti, di cui uno individuato dal Direttore della Direzione Infrastrutture Energia e *Unbundling* dell'Autorità in esito alla pubblicazione di relativo avviso per la manifestazione di interesse.

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- decreto legislativo 1 giugno 2011, n. 93;
- deliberazione dell'Autorità 653/2015/R/eel e relativo Allegato A "Regolazione *output-based* del servizio di trasmissione dell'energia elettrica per il periodo di regolazione 2016-2023", come successivamente modificato e integrato dalle deliberazioni dell'Autorità;
- deliberazione dell'Autorità 627/2016/R/eel e relativo Allegato A "Requisiti minimi per la predisposizione del piano decennale di sviluppo della rete di trasmissione nazionale", come successivamente modificato dalla deliberazione dell'Autorità 856/2017/R/eel;
- deliberazione dell'Autorità 884/2017/R/eel;
- deliberazione dell'Autorità 129/2018/R/eel;
- Allegato A.74 al Codice di trasmissione, dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete di Terna (Codice di rete) "Metodologia Analisi Costi-Benefici - ACB 2.0", revisione 01 di Febbraio 2018;
- deliberazione dell'Autorità 386/2018/R/eel.

ATTIVITÀ DEGLI ESPERTI VERIFICATORI

Agli esperti verificatori potrà essere richiesta la verifica di:

- uno o più interventi contenuti nel Piano decennale di sviluppo della rete di trasmissione nazionale (RTN), predisposto da Terna ai sensi dell'articolo 36, comma 12 del decreto legislativo 1 giugno 2011, n. 93;
- rapporto di identificazione delle capacità di trasporto obiettivo, predisposto da Terna ai sensi del punto 3 della deliberazione dell'Autorità 884/2017/R/eel;
- documento recante la metodologia per l'analisi costi benefici, predisposto da Terna ai sensi dell'articolo 4 dell'Allegato A alla deliberazione 627/2016/R/eel;

- documenti biennali di descrizione degli scenari per il Piano di sviluppo, predisposti da Terna ai sensi dell'articolo 4 dell'Allegato A alla deliberazione 627/2016/R/eel;
- rapporti annuali sulla qualità e sugli altri *output* del servizio di trasmissione, predisposti da Terna ai sensi del comma 32.4 dell'Allegato A alla deliberazione 250/04, del capitolo 11 del Codice di rete e dell'articolo 42 della regolazione *output-based* del servizio di trasmissione;
- rapporto di verifica dell'applicazione dei criteri di stima dei costi degli interventi di sviluppo, predisposto da Terna ai sensi della deliberazione 856/2017/R/eel;
- rapporti annuali sulla configurazione zonale, predisposto da Terna ai sensi del punto 5 della deliberazione 28 giugno 2017, 496/2017/R/eel.

A titolo esemplificativo, le verifiche indipendenti sull'analisi costi benefici di un intervento contenuto nel Piano di sviluppo della RTN potranno riguardare:

- valutazione della trasparenza e della chiarezza delle informazioni contenute nella "scheda intervento" e nella tabella di sintesi del PdS relativamente a tale intervento, tenendo anche in considerazione le disposizioni dell'Articolo 5 dell'Allegato A alla deliberazione 627/2016/R/eel;
- verifica della scelta degli anni studio e degli scenari per lo specifico intervento, tenendo anche in considerazione le disposizioni degli Articoli 9 e 10 dell'Allegato A alla deliberazione 627/2016/R/eel;
- verifica della stima dei costi, tenendo anche in considerazione le disposizioni dell'Articolo 11 dell'Allegato A alla deliberazione 627/2016/R/eel;
- verifica della stima dei benefici, tenendo anche in considerazione le disposizioni dell'Articolo 12 dell'Allegato A alla deliberazione 627/2016/R/eel;
- verifica dell'analisi economica, tenendo anche in considerazione le disposizioni dell'Articolo 12 dell'Allegato A alla deliberazione 627/2016/R/eel;
- verifica dell'analisi degli altri impatti, tenendo anche in considerazione le disposizioni dell'Articolo 13 dell'Allegato A alla deliberazione 627/2016/R/eel;
- raccomandazioni relative alla revisione dell'analisi costi benefici dell'intervento;
- raccomandazioni relative a miglioramenti delle future analisi costi benefici dell'intervento, inclusa l'eventualità di una differente aggregazione delle opere nell'intervento e l'esecuzione di specifiche analisi di sensitività.

REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ ALL'ELENCO DEGLI ESPERTI VERIFICATORI

Possono essere ammesse all'elenco degli esperti verificatori cittadini italiani o di Paesi membri dell'Unione europea, di comprovata competenza ed esperienza nel settore della pianificazione e sviluppo delle reti di trasmissione elettriche, con specifico riguardo ad attività di analisi di costi e di benefici, o in altre attività direttamente collegate (es. pianificazione e sviluppo della rete di distribuzione elettrica).

I candidati dovranno provare, mediante presentazione del proprio curriculum vitae, di avere acquisito: esperienza almeno quinquennale nel settore e nelle attività sopra descritte.

E' richiesta altresì la padronanza della lingua italiana.

REQUISITI PREFERENZIALI PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI ESPERTI VERIFICATORI

A seguito della formazione dell'elenco di esperti verificatori, l'individuazione degli esperti verificatori per le specifiche verifiche indipendenti è effettuata sulla base di valutazioni atte ad accertare:

- a) l'effettivo possesso dei requisiti di ammissibilità;
- b) la competenza e la qualificazione tecnico – scientifica del candidato, anche in relazione al titolo di studio posseduto;
- c) l'esperienza professionale di lavoro, consulenza, studio o ricerca nel settore della pianificazione dello sviluppo delle reti elettriche;
- d) l'esperienza di preparazione e/o effettuazione e/o supervisione e/o verifica di analisi costi benefici relative a interventi infrastrutturali, a livello nazionale ed internazionale.

OBBLIGHI PER GLI ESPERTI AI FINI DELL'ATTIVAZIONE DEGLI INCARICHI

Nel momento in cui l'esperto inserito nell'elenco di esperti verificatori verrà contattato per svolgere un eventuale incarico di verifica, l'esperto dovrà:

- autocertificare, nei modi di legge, di non trovarsi per qualsiasi ragione in posizione di dipendenza dalla società Terna S.p.A. o altre società del gruppo Terna (specificando, ove applicabile, i contratti di consulenza, collaborazione o ricerca ricevuti – direttamente o indirettamente - nei due anni precedenti) o in posizione di conflitto di interessi con l'eventuale incarico, che, in assenza di cause di incompatibilità, gli sarà affidato;
- impegnarsi a non attivare rapporti di consulenza, collaborazione o ricerca con la società Terna S.p.A. o altre società del gruppo Terna (differenti da quelli relativi a verifiche indipendenti) per i 6 (sei) mesi successivi al completamento dell'incarico.

L'esperto dovrà, altresì, assicurare, per tutta la durata dell'attività di verifica e per i 5 (cinque) anni ad essa successivi, il rispetto della riservatezza in merito a eventuali informazioni o documenti riservati di cui verrà a conoscenza od in possesso nel corso di tale attività.

ALTRI ASPETTI CONTRATTUALI E PROCEDURALI

L'articolo 40 della regolazione *output-based* del servizio di trasmissione prevede che:

- i soggetti che eseguono le verifiche esterni indipendenti possano essere convocati per *audit* dall'Autorità e dagli uffici dell'Autorità, sia durante sia dopo l'esecuzione delle verifiche;
- i costi delle verifiche esterne indipendenti e di eventuali *audit* dei soggetti esterni disposti dall'Autorità ai sensi del presente articolo sono a carico di Terna;
- i compensi dei soggetti che effettuano verifiche esterne indipendenti *expert-based* sono commisurati agli *standard* utilizzati dalle istituzioni europee per esperti valutatori.

Il rapporto con l'esperto sarà quindi regolato da un contratto di collaborazione con Terna S.p.A.

A titolo informativo, i compensi degli esperti valutatori utilizzati dalla Commissione Europea per le attività degli esperti di verifica del programma *Horizon 2020* sono disponibili al seguente indirizzo: http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/experts/contracting-and-payments_en.htm

INVIO DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Gli interessati sono invitati a trasmettere la propria manifestazione alla Direzione Infrastrutture Energia e *Unbundling* dell'Autorità, comprendente:

- lettera di presentazione e motivazione (inclusiva di dati personali), preferibilmente di una pagina;
- *curriculum vitae* eventualmente accompagnato da allegati (es. elenco pubblicazioni scientifiche o specifiche attività di lavoro/consulenza/studio rilevanti per provare il possesso dei requisiti preferenziali).

Il *curriculum vitae* è destinato alla pubblicazione. Con l'invio della manifestazione di interesse, il candidato ne accetta la pubblicazione integrale.

L'elenco degli esperti e i loro *curriculum vitae* saranno pubblicati sul sito dell'Autorità e aggiornati periodicamente.

La manifestazione di interesse può essere trasmessa a mezzo posta elettronica o fax o presentata presso il protocollo dell'Autorità.

PEC: infrastrutture.aeeg@pec.energia.it

Il primo elenco di esperti verificatori verrà formato tenendo in considerazione le manifestazioni di interesse dei candidati in possesso dei requisiti di ammissibilità inviate **entro le ore 23:59 di lunedì 10 settembre 2018**.

Successivamente a tale termine, le manifestazioni di interesse dei candidati in possesso dei requisiti di ammissibilità verranno considerate ai fini dell'aggiornamento periodico dell'elenco degli esperti verificatori.