DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO AI FINI DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE DI UN PROFILO "RICERCATORE/RICERCATRICE SULLA PIANIFICAZIONE ED ESERCIZIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE E RELATIVA REGOLAMENTAZIONE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA" (RIF. 27.06)

Ai sensi degli Artt. 47 e 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto _____ C.F. _____ consapevole delle sanzioni penali previste dall'Art. 76 del medesimo decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità:

a) di aver maturato conoscenze/competenze/esperienze relative ai temi del bando in oggetto, come meglio specificato nel seguito:
- Conoscenza dei principi del funzionamento delle reti di distribuzione elettrica e delle loro problematiche di pianificazione
- Familiarità con i concetti di flessibilità, *demand response* e integrazione della generazione da fonti rinnovabili
- Comprensione del quadro regolatorio dei sistemi elettrici (conoscenza base)
- Capacità di effettuare analisi quantitative, elaborare dati e sviluppare modelli
- Padronanza di strumenti di calcolo e analisi (Python, Matlab, o equivalenti)
- Capacità di lavorare in autonomia e per obiettivi
- Doti di relazione per collaborare con i colleghi
- Disponibilità a trasferte in Europa e in Italia
- Capacità di sintesi nell'esposizione dei risultati: redazione di documenti tecnici e rapporti di ricerca, presentazioni ad eventi di diffusione.
- Ottima conoscenza della lingua italiana, parlata e scritta
- Buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta

b) Di aver conseguito, alla data di apertura del bando, una laurea magistrale/specialistica/II livello in:
- Fisica (LM17)
- Informatica (LM18)
- Ingegneria dell'Automazione (LM25)
- Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM27)
- Ingegneria Elettrica (LM28)
- Ingegneria Elettronica (LM29)
- Ingegneria Energetica e Nucleare (LM30)
- Ingegneria Gestionale (LM31)
- Ingegneria Informatica (LM32)
- Ingegneria Meccanica (LM33)
- Matematica (LM40)
- Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (LM44)
- Scienze dell'Economia (LM56)
- Scienze Economico-Aziendali (LM77)

c) Che quanto dichiarato nel Curriculum Vitae, trasmesso con la candidatura alla procedura di selezione per il profilo "Ricercatore/Ricercatrice sulla Pianificazione ed Esercizio delle Reti di Distribuzione e Relativa Regolamentazione per la Transizione Energetica" (rif. 27.06) corrisponde al vero.

Luogo e data

_____ _____

Firma

_____