

Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili
La Direttrice

Roma, 04.06.2025

Prot. ENEA/2024/ 38293/TERIN

Dott. Oscar AMERIGHI

Resp. TTEC-KTM

Ing. Piero DE FAZIO

Presidente Commissione Brevetti

Oggetto: Richiesta di brevettazione/registrazione "Metodo e Dispositivo per il real-time pricing dell'energia utilizzata per la ricarica di apparecchiature compatibili con il protocollo USB Type-C Power Delivery."

Con la presente si trasmette il modulo di richiesta di brevettazione/registrazione denominata "Metodo e Dispositivo per il real-time pricing dell'energia utilizzata per la ricarica di apparecchiature compatibili con il protocollo USB Type-C Power Delivery" per il seguito di competenza.

L'oggetto di questa richiesta di brevettazione è un dispositivo elettronico accompagnato da un metodo che abilita la contrattazione di energia elettrica in continua, per piccole potenze richieste, in maniera automatica attraverso una piattaforma web. Così facendo si possono attivare logiche di contrattazione dell'energia di tipo real pricing.

L'invenzione non è stata sviluppata all'interno di progetti di ricerca finanziati.

In linea di principio, dispositivo e metodologia sono applicabili anche a scenari diversi in termini di limiti di potenze o forme di energia, così come viene brevemente descritto nella richiesta.

Gli studi di antecedenza effettuati non riportano l'esistenza di un sistema simile a quello qui descritto.

Con i migliori saluti.

Giulia Monteleone

Firmato digitalmente da: Giulia Monteleone
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 04/06/2025 17:54:25

All.c.s.d.