



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Direzione Innovazione & Sviluppo  
Divisione Sviluppo Tecnologico  
Il Responsabile

Determinazione n° 23/2023/ISV-DST

**Autorizzazione all'espletamento di una procedura negoziata per la stipula di un conferimento incarico per il deposito ed il mantenimento del brevetto "Processo di Lavorazione Meccanica della Polvere a Base Silicio Ottenuta da Pannelli Fotovoltaici per la Realizzazione dell'Anodo di Batterie a Ioni di Litio ad Elevata Capacità Specifica" – Rif. ENEA C23/04.**

**IL RESPONSABILE DELLA DIVISIONE SVILUPPO TECNOLOGICO**

- **vista** la Disposizione n° 260/2020/PRES del 24/07/2020;
- **vista** la Circolare n° 354/PER del 24/07/2020;
- **vista** la Disposizione n° 296/2020/PRES del 04/09/2020;
- **vista** la Circolare n° 592/PER del 10/02/2023;
- **premesso che** il Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali ha presentato una richiesta di brevetto di invenzione denominata "Processo di Lavorazione Meccanica della Polvere a Base Silicio Ottenuta da Pannelli Fotovoltaici per la Realizzazione dell'Anodo di Batterie a Ioni di Litio ad Elevata Capacità Specifica";
- **considerato che** la Commissione Brevetti dell'ENEA ha valutato positivamente la richiesta del Dipartimento nella riunione del 30/03/2023;
- **tenuto conto che** l'azione di protezione consiste nel deposito di n. 1 Brevetto per invenzione presso l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM) di Roma, nelle successive azioni necessarie per il rilascio del brevetto italiano (analisi del rapporto di ricerca con il supporto degli inventori, elaborazione della replica alla lettera ufficiale, deposito della replica ed eventuali emendamenti alle rivendicazioni, trasmissione dell'attestato di rilascio), e nelle eventuali estensioni internazionali tramite procedura PCT e regionalizzazione presso l'Ufficio Europeo dei Brevetti, azioni che si espleteranno in un arco temporale di 5 anni;
- **tenuto inoltre conto che** è necessario provvedere all'affidamento di un incarico per lo svolgimento delle azioni di protezione suddette, che la spesa per gli onorari del mandatario è stimata in Euro 9.000,00, esclusa l'IVA di legge, e che le tasse e i bolli sono stimati in Euro 6.000,00, per un importo complessivo presunto non superiore a Euro 15.000,00, esclusa l'IVA
- **vista** la richiesta Prot. ENEA/2023/21454/SSPT, riportata in **all. 1**;
- **vista** la relazione tecnica, riportata in **all. 2**;
- **visto** il regime di deleghe di cui alla Circolare n° 3/AMC del 6/10/2015;
- **ai sensi** dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020 convertito in L. 120/2020, così come novellato dal D.L. n° 77 del 31/05/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021, e degli artt. 31 e 101, co. 1 del D. Lgs. del 18/04/2016, n. 50 e s.m.i;
- **considerato inoltre che** gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione,

Direzione Innovazione & Sviluppo  
Divisione Sviluppo Tecnologico

Via Martiri di Monte Sole, 4  
40129 BOLOGNA  
www.enea.it

Tel. +39 (051) 6098601  
e-mail: [oscar.amerighi@enea.it](mailto:oscar.amerighi@enea.it)

## DETERMINA

- di autorizzare l'espletamento di una procedura negoziata per la stipula di un conferimento incarico per il deposito ed il mantenimento del brevetto "“Processo di Lavorazione Meccanica della Polvere a Base Silicio Ottenuta da Pannelli Fotovoltaici per la Realizzazione dell'Anodo di Batterie a Ioni di Litio ad Elevata Capacità Specifica”, tra gli agenti mandatarci che sono iscritti all'apposito Albo costituito con Determinazione 19/2022/ISV del 28/07/2022, nel dominio tecnologico "Chemistry", ai sensi dell'art. dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020 convertito in L. 120/2020, così come novellato dal D.L. 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021;
- di avocare a sé la responsabilità del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- di nominare Direttore dell'esecuzione dell'incarico il dr. Davide Fratini, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- di procedere all'aggiudicazione della procedura anche in presenza di una sola offerta conveniente e idonea in relazione all'oggetto contrattuale, secondo il criterio del "*minor prezzo*", come previsto all'art. 5 dell'Avviso Pubblico per l'istituzione dell'Albo di cui alla Determinazione n° 19/2022/ISV ed ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.

La spesa complessiva sarà determinata a valle della procedura negoziata e graverà sulla voce contabile **1.03.02.11.010.01** della commessa I077 del bilancio 2023.