

**DECISIONE DI CONTRATTARE**

**E**

**ATTO DI NOMINA RUP**

**OGGETTO:** Decisione di contrattare per l'acquisizione del servizio di Gold Open Access alle seguenti pubblicazioni scientifiche dal titolo:

- 1) "*Chemically stabilised extruded and recast short side chain Aquivion® proton exchange membranes for high current density operation in water electrolysis*" (Article in press in Journal of Membrane Science - Elsevier);
- 2) "*Flammability reduction in a pressurised water electrolyser based on a thin polymer electrolyte membrane through a Pt-alloy catalytic approach*" (Article in press in Applied Catalysis B: Environmental - Elsevier).

**IL DIRETTORE**

**VISTO** il Progetto comunitario HORIZON 2020 - FCH JU (Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking) denominato Next Generation PEM Electrolyser under New Extremes (NEPTUNE), nell'ambito del quale il CNR ITAE è partner scientifico nel ruolo di coordinatore (Grant Agreement N. 779540);

**VISTI** i risultati di una parte dell'attività di ricerca condotta dal CNR ITAE nell'ambito del Progetto NEPTUNE di cui alle pubblicazioni scientifiche dal titolo:

- 1) "*Chemically stabilised extruded and recast short side chain Aquivion® proton exchange membranes for high current density operation in water electrolysis*" valutata, revisionata e accettata in data 10/02/2019 dalla Rivista Journal of Membrane Science, editata dalla casa editrice Elsevier (stato attuale della pubblicazione: Article in press);
- 2) "*Flammability reduction in a pressurised water electrolyser based on a thin polymer electrolyte membrane through a Pt-alloy catalytic approach*" valutata, revisionata e accettata in data 31/12/2018 dalla Rivista Applied Catalysis B: Environmental, editata dalla casa editrice Elsevier (stato attuale della pubblicazione: Article in press);

**VISTI:**

- il *Draft plan for the dissemination and exploitation of the project's results*, lettera c), della Commissione Europea e dell'organismo Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (allegato alla presente);
- il *H2020 Online Manual – sezione Dissemination & Exploitation of results e Open Access & Data management* (allegato alla presente);



Istituto di Tecnologie Avanzate  
per l'Energia  
"Nicola Giordano"

Via S. Lucia sopra Contesse n.5  
98126 S. Lucia, Messina, Italy  
tel: 090 624246, fax: 090 624247  
e-mail: itae@itae.me.cnr.it  
<http://www.itae.me.cnr.it/>  
 protocollo.itae@pec.cnr.it

i quali stabiliscono che i soggetti beneficiari di azioni Horizon 2020 devono provvedere a dare ampia diffusione a tutte le pubblicazioni scientifiche derivanti dal medesimo programma, tramite il servizio di open access (accesso aperto) dall'editore scientifico della medesima pubblicazione;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento del Presidente n° 43 del 26 maggio 2015. Prot. N. 36411, nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Decreto del Presidente del 4 maggio 2005. Prot. N. 25034, pubblicati nel Supplemento ordinario n. 101 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II – Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, Art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

**VISTA** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";

**VISTO** il Decreto legislativo n. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", ed in particolare l'Art. 63, comma 2, lett. b), punto 2);

**VISTO** il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica" e la successiva Legge n. 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";

**VISTA** la Legge n. 241/90 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'Art. 30 del D.Lgs. n. 50/2016 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;

**VISTA** la necessità di provvedere all'acquisizione dall'editore Elsevier del servizio di Gold Open Access agli articoli dal titolo:

1) "*Chemically stabilised extruded and recast short side chain Aquivion® proton exchange membranes for high current density operation in water electrolysis*" valutata, revisionata e accettata in data 10/02/2019 dalla Rivista Journal of Membrane Science, editata dalla casa editrice Elsevier (stato attuale della pubblicazione: Article in press);

2) "*Flammability reduction in a pressurised water electrolyser based on a thin polymer electrolyte membrane through a Pt-alloy catalytic approach*" valutata, revisionata e accettata in data 31/12/2018 dalla Rivista Applied Catalysis B: Environmental, editata dalla casa editrice Elsevier (stato attuale della pubblicazione: Article in press);



Istituto di Tecnologie Avanzate  
per l'Energia  
"Nicola Giordano"

Via S. Lucia sopra Contesse n.5  
98126 S. Lucia, Messina, Italy  
tel: 090 624246, fax: 090 624247  
e-mail: itae@itae.me.cnr.it  
<http://www.itae.me.cnr.it/>

 protocollo.itae@pec.cnr.it

**CONSIDERATA** la copertura finanziaria accertata;

**VISTO** l'Art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge n. 217 del 17 dicembre 2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**VISTA** la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);

**RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio in oggetto mediante uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all' Art. 63, comma 2, lett. b), punto2) del D.LGS 50/2016;

**VALUTATA** la necessità di provvedere all'acquisizione del servizio indicato in oggetto;

### DETERMINA

1. che l'oggetto dell'acquisizione è costituito dal servizio Gold Open Access agli articoli dal titolo:
  - *“Chemically stabilised extruded and recast short side chain Aquivion® proton exchange membranes for high current density operation in water electrolysis”* (Article in press in Journal of Membrane Science - Elsevier);
  - *“Flammability reduction in a pressurised water electrolyser based on a thin polymer electrolyte membrane through a Pt-alloy catalytic approach”* (Article in press in Applied Catalysis B: Environmental - Elsevier);
2. di acquisire il servizio mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui all' Art. 63, comma 2, lett. b), punto2) del D. lgs 50/2016 da Elsevier – Journal of Membrane Science e Applied Catalysis B: Environmental;
3. che la spesa complessiva per l'acquisizione del servizio è pari ad € 6.250,00 IVA esclusa;
4. che il Servizio da acquistare consente l'accesso illimitato e gratuito da parte di qualunque utilizzatore internet alla versione integrale delle pubblicazioni scientifiche dal titolo:
  - *“Chemically stabilised extruded and recast short side chain Aquivion® proton exchange membranes for high current density operation in water electrolysis”* (Article in press in Journal of Membrane Science - Elsevier);
  - *“Flammability reduction in a pressurised water electrolyser based on a thin polymer electrolyte membrane through a Pt-alloy catalytic approach”* (Article in press in Applied Catalysis B: Environmental - Elsevier);



Istituto di Tecnologie Avanzate  
per l'Energia  
“Nicola Giordano”

Via S. Lucia sopra Contesse n.5  
98126 S. Lucia, Messina, Italy  
tel: 090 624246, fax: 090 624247  
e-mail: itae@itae.me.cnr.it  
<http://www.itae.me.cnr.it/>

 protocollo.itae@pec.cnr.it

- 4
5. che il pagamento del servizio sarà effettuato secondo le modalità indicate dal fornitore del servizio medesimo: Elsevier – Journal of Membrane Science e Applied Catalysis B: Environmental;
  6. che non è prevista la costituzione di Cauzioni e la corresponsione di Penali;
  7. di nominare, ai sensi dell'Art. 31 del D.Lgs 50/2016, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il Dott. Antonino Salvatore Aricò, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo e sottoscrive per presa conoscenza;

Il Direttore del CNR ITAE  
Ing. Salvatore Vincenzo Freni

Per presa conoscenza il RUP



---

Dr. Antonino Salvatore Aricò



Istituto di Tecnologie Avanzate  
per l'Energia  
"Nicola Giordano"

Via S. Lucia sopra Contesse n.5  
98126 S. Lucia, Messina, Italy  
tel: 090 624246, fax: 090 624247  
e-mail: itae@itae.me.cnr.it  
<http://www.itae.me.cnr.it>  
 protocollo.itae@pec.cnr.it