

**DECISIONE DI CONTRATTARE**  
**E**  
**ATTO DI NOMINA RUP**

**OGGETTO:** Decisione di contrattare per l'acquisizione di materiali consumabili per prototipo di stack di celle ad ossido solido e relativo housing per la conversione elettrochimica nell'ambito del progetto "RdS PT 2019-2021" CUP B54I19006820001.

**IL DIRETTORE**

**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 adottato con il Provvedimento n. 43 del Presidente 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. 36, comma 2, lett. a);  
**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 da parte del Personale addetto di acquisire il bene/servizio di cui in oggetto;  
**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 bene/servizio in oggetto mediante affidamento diretto di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016;  
**VALUTATA** la necessità di provvedere all'acquisizione del bene/servizio indicato in oggetto;  
**VISTO** il D.Lgs. 25 novembre 2016, n. 218 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124", il quale all'Art. 10, comma 3 stabilisce che le disposizioni di cui all'Art. 1, commi 450 e 452, della L. 27 dicembre 2006 n. 296, non si applicano agli enti per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca;  
**VISTA** la Circolare CNR n. 28/2016 avente ad oggetto Innovazioni legislative in materia di acquisti di beni e servizi introdotte dal D.Lgs. 25 novembre 2016, n. 218,

**DETERMINA**

1. che l'oggetto dell'acquisizione è costituito dal bene: materiali consumabili per prototipo per prototipo di stack di celle ad ossido solido e relativo housing per la conversione elettrochimica nell'ambito del progetto "RdS PT 2019-2021" CUP B54I19006820001.
2. di acquisire il bene mediante Affidamento diretto di cui all'Art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
3. che la spesa complessiva presunta per l'acquisizione del bene è pari ad € 16.000 IVA esclusa;
4. che il bene da acquistare possiede le seguenti caratteristiche tecniche:

Il prototipo è così dettagliato:

- a. housing in metallo speciale resistente ad alta temperatura;
  - b. interconnettori;
  - c. celle redox modificate per la conversione elettrochimica (gas-to-power/power-to-gas), secondo progetto fornito dal committente;
  - d. inchiostri conduttori;
  - e. griglie d'oro;
  - f. guarnizioni ceramiche;
  - g. guarnizioni in mica;
  - h. spugne di nichel;
  - i. gas processore.
5. che il pagamento del bene sarà effettuato secondo le modalità indicate nel Buono d'ordine;
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 Sig. Giuseppe Monforte, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo e sottoscrive per presa conoscenza;
- 7.1 di assegnare, ai sensi dell'Art. 5, comma 1 della L.n. 241/90, al medesimo RUP la funzione di procedere in base alla normativa vigente e al disposto di cui all'Art. 36, comma 2, lett. a) del D.,Lgs n. 50/2016.

Il Direttore del CNR ITAE  
Dott. Antonino Salvatore Aricò

Per presa conoscenza il RUP

  
Sig. Giuseppe Monforte