



**AVVISO RELATIVO ALLA GENERAZIONE DEL CODICE  
IDENTIFICATIVO GARA (C.I.G.)**

*(Art. 1, comma 32 della L. n. 190/2012 - Art. 3 della Deliberazione AVCP N. 26 del  
22/05/2013 – Art. 37 del D.Lgs 33/2013 - Art. 29 del D.Lgs 50/2016)*

Con il presente avviso si rende noto che, in riferimento alla procedura di acquisizione di affidamento diretto di cui all'Art. l'Art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs n. 50/2016, avviata con Decisione di contrarre Prot. CNR ITAE N. 0000518 del 28/02/2017, è stato generato il Codice Identificativo Gara di seguito indicato:

**C.I.G.: ZDF1D96432**

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Vincenzo Antonucci

Il Direttore del CNR ITAE  
Ing. Salvatore Vincenzo Freni



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



*me*

DECISIONE DI CONTRATTARE

E

ATTO DI NOMINA RUP

**OGGETTO:** Decisione di contrattare per l'acquisizione di N°2 sistemi con logica embedded, modulari e con interfacce per segnali di I/O analogico e digitale, per il controllo di generatori ibridi SOFC/batterie ad alta temperatura per le attività inerenti il progetto ONSITE

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 emanato con Decreto del Presidente del 4 maggio 2005, Prot. N. 25033 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, efficienza, 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

DETERMINA

1. che l'oggetto dell'acquisizione è costituito dal bene "N°2 sistemi con logica embedded, modulari e con interfacce per segnali di I/O analogico e digitale, per il controllo di generatori ibridi SOFC/batterie ad alta temperatura";
2. di acquisire il bene/servizio 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/servizio è pari ad € 30000 IVA esclusa;
4. che il Bene/Servizio da acquistare possiede le seguenti caratteristiche tecniche:



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

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

fax: protocollo.itae@pec.cnr.it

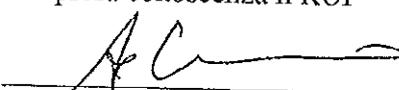


per ciascun sistema:

- 2)
- a. un controller programmabile
  - b. almeno 4 canali di output analogico in tensione 0-10V;
  - c. almeno 4 canali di output analogico in corrente 0-20mA o 4-20mA;
  - d. almeno 16 canali di ingresso analogico in tensione per la misura di correnti su shunt industriali ed acquisizione di temperatura da termocoppie;
  - e. almeno 16 canali di ingresso digitale compatibile con livelli logici da 24Vdc;
  - f. almeno 16 canali di uscita digitale compatibile con livelli logici da 24Vdc;
  - g. almeno 4 porte per interfaccia con linee digitali RS485;
  - h. lo chassis per alloggiare le schede elettroniche necessarie;
  - i. gli accessori per il collegamento del sistema di controllo con i segnali di campo;
5. che il pagamento del bene sarà effettuato secondo le modalità indicate nel Buono d'ordine;
6. che le Penali sono fissate nella misura di cui al Buono d'Ordine;
7. di nominare, ai sensi dell'Art. 31 del D.Lgs 50/2016, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il Dr. Vincenzo Antonucci, 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 l'espletamento degli adempimenti, inerenti il procedimento per l'acquisizione di quanto indicato al precedente punto 1, di seguito elencati:
- verifica dell'esistenza di apposita convenzione Consip;
  - verifica dell'esistenza in MePA del meta prodotto, con onere, in caso positivo, di procedere all'acquisto nello stesso MePA utilizzando il parametro prezzo/qualità Consip;
  - in caso di esito negativo della predetta verifica, procedere ad un confronto concorrenziale sulla base dei preventivi acquisiti informalmente fuori MePA.

Il Direttore del CNR ITAE  
Ing. Salvatore Vincenzo Freni  
FRENI SALVATORE VINCENZO  
28.02.2017 12:48:15 CET

Per presa conoscenza il RUP

  
Dr. Vincenzo Antonucci



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>  
Fax: protocollo.itae@pec.cnr.it