

**Decisione a contrattare:** Fornitura di parti hardware del sistema per la caratterizzazione in far field e la calibrazione di cluster di antenne riceventi in banda Q (39-48 GHz) per mezzo di Unmanned Aerial Vehicles (UAV).

## IL DIRETTORE

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

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009, recante “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione della Legge n. 165 del 27 settembre 2007”;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93, in data 19 luglio 2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018.

**VISTI** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento n.14 del 18/02/2019, ed entrato in vigore il 01/03/2019, nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, all'art. 59 intitolato “Decisione di contrattare”;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 recante “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”;

**DATO ATTO** che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, che riguardano le acquisizioni di forniture e servizi e le acquisizioni in economia;

**VISTA** la L. 241/1990 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”;

**VISTA** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato”;

**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 135 del 7 agosto 2012 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica”;

**VISTA** la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche, nonché la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (già AVCP);

**VISTA** la “Legge di stabilità 2016”, Legge 208/2015 pubblicata sulla GU Serie Generale n° 302 del 30.12.2015 - SO n° 70;

**VISTA** la richiesta predisposta da **Fabio Paonessa** in data **12/3/09**, autorizzata dal responsabile dei fondi **Giuseppe Virone** allegata al presente atto a cui si rimanda per le motivazioni della spesa e le relative indicazioni;

*I certificati delle firme digitali apposte, autenticati dal Direttore IEIT, sono pubblicati sul sito [http://www.ieit.cnr.it/firma\\_digitale\\_IEIT.php](http://www.ieit.cnr.it/firma_digitale_IEIT.php)*



**CONSIDERATA** la copertura finanziaria della suddetta spesa, prevista nell'elenco del Piano di Gestione;

**RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi per acquisire il bene/servizio in oggetto mediante le procedure di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto nei principi enunciati all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016;

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

#### DETERMINA

- di nominare, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in base all'art. 31 del D.lgs 50/2016 il sottocitato funzionario, il quale pur possedendo le competenze necessarie a seguire lo svolgimento del procedimento amministrativo, sarà coadiuvato dal richiedente nella definizione dei criteri di valutazione e scelta dell'operatore economico;
- di privilegiare una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo;
- di valutare l'esistenza di apposita convenzione Consip;
- di verificare l'esistenza in MePA del metaprodotto e, in caso positivo, di procedere all'acquisto nello stesso MePA utilizzando Ordine diretto di Acquisto (OdA) o Richiesta di Offerta (RdO);
- di affidare la fornitura del bene in oggetto con il criterio economicamente più vantaggioso;
- in caso di importi pari o inferiori a € 1.000, ad esclusione di acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, in base alla Legge 208 del 28/12/2015, di procedere mediante affidamento diretto, fuori dal Mercato Elettronico;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € 7750,00. (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;
- di dare atto che la suddetta spesa è da considerarsi comprensiva di eventuali spese accessorie per trasporto, oneri doganali o qualunque altra tipologia correlata all'acquisto;
- di stabilire inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - consegna: entro 30 giorni;
  - luogo di consegna: via D'Ovidio 10 – Torino 10129;
  - modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica di regolare esecuzione;
  - cauzione e penali;
- di impegnare la spesa sulla voce di bilancio 22010 GAE p1211-op

**IL DIRETTORE FF CNR IEIT**  
**Ing. Paolo RAVAZZANI**

**RUP designato:** Sandro Ballestrasse

Allegato: Richiesta di acquisto di Fabio Paonessa del 08-03-2019





Consiglio Nazionale delle Ricerche



Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

Torino, Bologna, Genova, Milano, Padova, Pisa

www.ieiit.cnr.it

OSCar 2018

inviare a acquisti@

### RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

|                    |                          |                    |
|--------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>RICHIEDENTE</b> | Cognome: <b>PAONESSA</b> | Nome: <b>FABIO</b> |
|--------------------|--------------------------|--------------------|

|                          |                 |               |
|--------------------------|-----------------|---------------|
| <b>ACRONIMO PROGETTO</b> | <b>P1211-OP</b> | Voce di Spesa |
|--------------------------|-----------------|---------------|

|                               |                        |                       |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>RESPONSABILE DEI FONDI</b> | Cognome: <b>VIRONE</b> | Nome: <b>GIUSEPPE</b> |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>INDIRIZZO CONSEGNA</b> | <b>IEIIT SEDE DI TORINO</b> |
|---------------------------|-----------------------------|

(indicare la sede di consegna della merce)

| Pos. | Quantità | Descrizione   | Prezzo Unit. Presunto | Importo Presunto |
|------|----------|---|-----------------------|------------------|
| 1    | 1        | Low noise amplifier in banda Q, cod. SBL3335033040222E1 | € 4,750.00            | € 4,750.00       |
| 2    | 1        | amplitude detector in banda Q, cod. SFD33350322SFP1     | € 1,700.00            | € 1,700.00       |
| 3    | 1        | Directional coupler in banda Q, cod. SWD3030E22SW       | € 1,300.00            | € 1,300.00       |
| 4    |          |   |                       |                  |
| 5    |          |   |                       |                  |
| 6    |          |   |                       |                  |
| 7    |          |   |                       |                  |
| 8    |          |   |                       |                  |
| 9    |          |   |                       |                  |
| 10   |          |   |                       |                  |

(se necessario inserire nuove righe intermedie occupando anche la pagina 2)

NOTA: gli acquisti sotto i 1.000€ attraverso il mercato ordinario NON sono previsti per l'acquisto di software e hardware informatico

|                 |   |          |
|-----------------|---|----------|
| <b>Importo</b>  | € | 7,750.00 |
| <b>IVA 22 %</b> | € | 1,705.00 |
| <b>Totale</b>   | € | 9,455.00 |

Il richiedente dichiara che la spesa risulta necessaria per i seguenti motivi:

(se necessario aumentare l'altezza della riga)

I prodotti sono funzionali alle attività di ricerca sperimentale connessa allo sviluppo del sistema per la caratterizzazione in far field e la calibrazione di cluster di antenne riceventi in banda Q (39-48 GHz) per mezzo di Unmanned Aerial Vehicles (UAV). Il loro acquisto si rende necessario a seguito dei test effettuati in laboratorio sui primi due prototipi del sistema, test che hanno evidenziato delle criticità connesse all'instabilità della potenza emessa dalla radiosorgente. I prodotti oggetto della presente RAS sono funzionali alla misura della potenza generata, al fine di permettere la calibrazione dello strumento e il raggiungimento delle specifiche di progetto.

I certificati delle firme digitali apposte, autenticati dal Direttore IEIIT, sono pubblicati sul sito: [http://www.ieiit.cnr.it/firma\\_digitale\\_IEIIT.php](http://www.ieiit.cnr.it/firma_digitale_IEIIT.php)

Il Richiedente

Digitally signed  
by Fabio  
Paonessa  
Date: 2019.03.13  
11:25:03 +01'00'

Data 13-03-19

Il Responsabile dei Fondi

Firmato digitalmente da  
Giuseppe Virone  
Date: 2019.03.13  
15:06:39 +01'00'