



**OGGETTO: DECISIONE A CONTRATTARE** per la fornitura dell'assicurazione annuale di furto, incendio, e atti vandalici della seguente strumentazione:

➤ *Strumentazione installata sul Laboratorio Mobile di ISAC-CNR (furgone attrezzato). Il Laboratorio Mobile stazione prevalentemente (in esterno) presso la Sede di ISAC-CNR nel Campus Universitario Ecotekne di Lecce (in esterno) ma è utilizzato per campagne di misura in diverse località, della durata tipica da 1 a 3 mesi, finalizzate alle esigenze dei programmi di ricerca di ISAC-CNR.*

- Analizzatore BTX Syntech Spectra GC855, anno 2000, di proprietà della Provincia di Lecce in gestione ad ISAC-CNR (valore di mercato: 10.000 €)
- Analizzatore di ossidi di azoto Teledyne T-API Chemiluminescence Nitrogen Oxides Analyzer model 200E, anno 2007, di proprietà della Provincia di Lecce ed in gestione ad ISAC-CNR (valore di mercato: 8.000 €)
- Analizzatore automatico di ozono (Teledyne T-API Ozone Analyzer 400E), anno 2007, di proprietà della Provincia di Lecce ed in gestione ad ISAC-CNR (valore di mercato: 8.000 €)
- Analizzatore automatico di SOX (Teledyne API, model 100E UV Fluorescence Analyzer), anno 2011, di proprietà ISAC-CNR (valore di mercato: 8.000 €)
- Analizzatore automatico di CO (Thermo Scientific), anno 2014, di proprietà di ISAC-CNR num. Inv. 1075612, (valore di mercato 12000 €).
- PC per acquisizione dati con monitor da rack di proprietà ISAC-CNR (valore di mercato: 1.000 €)
- Gruppo di continuità (Daker, 3000 Rack), anno 2011, di proprietà ISAC-CNR (valore di mercato: 1.000 €)
- Sonda di prelievo gas Orion 2000, anno 2006, di proprietà ISAC-CNR (valore di mercato: 1.000 €)
- Palo telescopico Ecomet, anno 2000, di proprietà ISAC-CNR (valore di mercato: 1.000 €)

➤ *Strumentazione portatile che staziona prevalentemente presso la Sede di ISAC-CNR a Lecce ma è utilizzata periodicamente in due modalità. La prima modalità di utilizzo è all'interno dei Laboratori Mobili di ISAC-CNR impegnati in campagne di misura in diverse località in relazione alle esigenze dei programmi di ricerca. La seconda modalità è in campagne di misura presso siti sperimentali organizzati sia dal CNR sia da eventuali partners dei programmi di ricerca in cui ISAC-CNR è coinvolto.*

- Tre anemometri sonici modello R3 (Gill Instruments), anno 2002, di proprietà ISAC-CNR (valore di mercato: 5.000 € ciascuno per un totale di 15.000 €).
- Misuratore della concentrazione in numero di particelle Condensation Particle Counter (CPC) mod. 5.400 (GRIMM Aerosol Technik), anno 2010, proprietà PNRA (num. inv. 14359), in comodato d'uso gratuito a ISAC-CNR (valore di mercato: 10.000 €)
- Fotometro pDR-1200 Mie, anno 2007, proprietà ISAC-CNR n.inv. 1075319 (valore di mercato: 2.000 €).
- Calibratore Tecora modello DeltaCal, di proprietà di ISAC-CNR, anno 2008, num. inv. 1075330 (valore di mercato: 1000 €).
- Impattore multistadio con pompa di campionamento ad alto vuoto MOUDI-II, di proprietà di ISAC-CNR, anno 2010, num. inv. 1075386 (valore di mercato: 15000 €).
- Campionatore sequenziale di particolato atmosferico Zambelli modello Explorer Plus di proprietà di ISAC-CNR, anno 2011, num. inv. 1075406 e 1075412 (valore di mercato: 7.000 €).
- Pompa di prelievo Tecora modello HPLUS di proprietà CNR, anno 2004, num. inv. 1075074, (valore di mercato: 1000 €).
- Pompa di prelievo Tecora modello DELTA di proprietà ISAC-CNR (valore di mercato: 1000 €)

➤ *Strumentazione installata in esterno presso la stazione micrometeorologica di ISAC-CNR localizzata nel Campus Universitario di Lecce.*

- Anemometro sonico Gill R2, anno 1998, proprietà PNRA, num. inv. 7208 (valore di mercato 2000 €).



- 2 Igrometri Campbell KH20, anno 1998, proprietà ISAC-CNR, num. inv. 927736-927712 (valore 1500 € ciascuno per un totale di 3000 €).
  - 1 Igrometro Campbell KH20, anno 2000, num. inv. 1019323, valore di mercato 2000 €),
  - Sensore radiazione solare netta amplificato Micros, anno 2008, num. inv. 1075085, (valore di mercato 300 €)
  - Sistema di alimentazione a pannelli solari 80W, anno 1998, di proprietà di ISAC-CNR, num. inv. 927719-18-29-17-30-28 (valore di mercato 300 €)
  - Netbook Acer, anno 2010, proprietà ISAC-CNR, num. inv. 1075363, valore di mercato 100 €)
  - Mini PC-modem, anno 2010, proprietà ISAC-CNR, num. inv. 1075373 (valore di mercato 100 €)
  - Stazione meteorologica Campbell, (datalogger CR1000 con anemometro Young, Termoigrometro Rotronic, sensore radiazione solare Hukseflux NR-01), anno 2014, proprietà ISAC-CNR, num. inv. 1075647, (valore 6000 €)
  - Radiometro netto Deltaohm, anno 2011, proprietà ISAC-CNR, num. inv.10735383, valore di mercato 200 €)
  - Barometro Deltaohm, anno 2016, proprietà ISAC-CNR, num. inv.1075680, valore di mercato: 200 €)
  - 2 Soil heat flux sensor Hukseflux , anno 2010, proprietà ISAC-CNR, num. inv. 1075256-61, valore di mercato 400 )
  - 2 Soil moisture sensors Decagon, anno 2014, di proprietà ISAC-CNR, num. inv. 1075650-51, valore di mercato 100 €)
  - Casetta in legno Lumber, anno 2010, di proprietà ISAC-CNR, num. inv. 1075376, valore di mercato 300 €)
- *Strumentazione localizzata presso la stazione meteorologica urbana di ISAC-CNR a Lecce sul tetto del complesso dell'Ospedale dello Spirito Santo subito adiacente Porta Rudiae in Lecce (40° 21' 3" N - 18° 9' 44" E). La stazione è composta da: un anemometro sonico bidimensionale (WindSonic), due termoigrometri (CS215, Campbell Scientific), due radiometri (Micros, TRADNT V), un pluviometro ARG100, un datalogger (CR200, Campbell Scientific). La stazione è di proprietà di ISAC-CNR, anno 2004, (valore di mercato: 3.000 €).*
- ✓ Spesa presunta Euro 3.000,00;
  - ✓ Voce di bilancio: n. 10006 "Premi di assicurazione su beni mobili"
  - ✓ Overhead

#### IL RESPONSABILE UOS

**dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR - Dott. Daniele Contini, nominato con provvedimento del Direttore ISAC Prot. n. 0000050 del 10/01/2017**

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

**VISTO** il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 e s.m.i. recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165";

**VISTO** il regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento del Presidente del 26 maggio 2015, protocollo n. 0036411, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale - n. 123 del 29 maggio 2015;

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

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", la quale prevede tra l'altro che "l'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza";



**VISTO** il decreto legislativo 18 Aprile 2016, n. 50 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”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale - n. 91 del 19 aprile 2016 (Supplemento Ordinario n. 10), che prevede tra l'altro, all’art. 30 (Principi per l'aggiudicazione e l’esecuzione di appalti e concessioni), che l'affidamento di forniture debba avvenire “nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza” oltre che “di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità”;

**VISTE** le linee guida pubblicate in consultazione dall’Autorità nazionale anticorruzione (ANAC), a cui il D. Lgs. 50/2016 riserva un ruolo di indirizzo per l’attuazione delle disposizioni ivi contenute;

**VISTO** il regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del CNR, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 0025034 e pubblicato nel supplemento ordinario n. 101 dalla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare, l’art. 59 (“Decisione di contrattare”);

**VISTO** il decreto legge 7 maggio 2012, n. 52 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”, convertito dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, e la legge 7 agosto 2012, n. 135 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica”;

**VISTO** l’art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 (“Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia”) e il decreto legge 12 novembre 2010, n. 187 (“Misure urgenti in materia di sicurezza”), convertito dalla legge 17 dicembre 2010, n. 217, che introducono l’obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari relative alle commesse pubbliche;

**VISTA** la determinazione 7 luglio 2011, n. 4 dell’Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);

**VISTA** la delibera del Consiglio di amministrazione n. 147/2016, verb. 314 del 28 novembre 2016, di approvazione del bilancio preventivo per l’esercizio finanziario 2017;

**VISTE** le circolari nn. 14,15, 26 e 28 del 2016;

**CONSIDERATA** la richiesta del Dott. Daniele Contini, Primo Ricercatore ISAC Lecce, di acquisire la fornitura di quanto descritto in oggetto;

**CONSIDERATA** la copertura finanziaria della spesa in oggetto;

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

#### **D E T E R M I N A**

- di nominare quale Responsabile Unico di Procedimento (RUP) il Dott. Daniele Contini, Primo Ricercatore ISAC Lecce, in base all’art. 31 del D. Lgs. 50/2016, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- di valutare l’esistenza di apposita convenzione CONSIP;
- di verificare l’esistenza in ME.PA. del metaprodotto e, in caso positivo, di procedere all’acquisto nello stesso ME.PA. utilizzando il parametro prezzo/qualità CONSIP.

IL RESPONSABILE ISAC UOS LECCE

Dott. Daniele Contini