

Decisione a contrattare: Fornitura Smartphone con sensore Time of Flight (*o equivalenti - Art. 68, comma 6 del DL 50/2016*)

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 d’acquisto predisposta in data **07/11/2019** di cui le motivazioni della spesa e le relative indicazioni sono riportate nel presente atto;

VISTA la relazione relativa all’indagine preliminare di acquisto predisposta in data **13/11/2019** da **Sharon Scagnetti** per la predetta richiesta;



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 Sharon Scagnetti** quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e della Delibera ANAC n. 1007 in data 11 ottobre 2017 recante "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" Nell'espletamento delle varie fasi della procedura, la Sig.ra **Sharon Scagnetti** sarà affiancata dal Sig. **Sandro Ballestrasse**;

- di procedere mediante all'acquisto su MePA mediante ordine a carrello;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € 600,00 (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: IEIT Sede di Torino Via D'Ovidio, 10;
 - modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica di regolare esecuzione;
 - cauzione e penali;
- di impegnare provvisoriamente la spesa sulla voce di bilancio 22029 sulla GAE PAGRID-S - CUP B54I19000980001.

Il Direttore¹
Paolo Giuseppe Ravazzani

Allegato 1: Estratto richiesta di acquisto RAS in data 07/11/2019

¹ Firmato digitalmente ai sensi delle norme vigenti



ALLEGATO 1

Estratto richiesta di acquisto RAS in data 07/11/2019

Descrizione dell'acquisto

N. 1 Smartphone con sensore Time of Flight, fotocamera di livello professionale (almeno 40 megapixel, possibilmente con lenti professionali LEICA) e telecamera zoom 5x periscopica.

Motivazione dell'acquisto

Uno dei punti chiave del progetto AgriDRONES è l'utilizzo di **point-clouds** per la costruzione di una mappa semplificata dei filari, da utilizzare per la navigazione degli UAV.

I risultati riportati partono da point-clouds ottenuti utilizzando uno smartphone con una fotocamera di medio livello, e sono tuttavia già molto promettenti (l'idea di utilizzare uno smartphone invece di strumentazioni più performanti quali Lidar è giustificata dal fatto che questa operazione dovrà essere svolta direttamente dal coltivatore, e lo smartphone rappresenta un ottimo compromesso).

