

### Decisione a contrattare

**Oggetto:** Fornitura Realizzazione meccanica tramite Selective Laser Melting in lega AlSi10Mg (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 - prot. AMMCNT-CNR n. 0051080/2018, 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”;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

**VISTA** la Delibera ANAC n. 206 in data 1° marzo 2018 recante “Linee guida n. 4 intitolate “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” approvate dal Consiglio ANAC con delibera n. 1097 del 26/10/2016”, aggiornate al D. Lgs. 56/2017;

**VISTI** il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 5/3/2008 in materia di rischi interferenziali;

**VISTA** la Legge n. 145 del 30 dicembre 2018 (Legge di Bilancio 2019), pubblicata sul supplemento ordinario n. 62/L della Gazzetta Ufficiale n.° 302 del 31/12/2018;

**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;

**VISTO** il bilancio di previsione del CNR per l’esercizio finanziario 2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 317/2019 del 29/11/2019 Verbale 392;

**VISTO** il provvedimento, prot. 1569 del 29/11/2019, con il quale il Direttore nomina la Sig.ra Sharon Scagnetti quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) 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”.

**STABILITO** che nell’espletamento delle varie fasi della procedura, la Sig.ra Sharon Scagnetti sarà affiancata dal Sig. Sandro Ballestrasse;

**VISTA** la richiesta d’acquisto predisposta in data **11/06/2020** di cui le motivazioni della spesa e le relative indicazioni sono riportate nel presente atto;

**CONSIDERATA** la disponibilità finanziaria per la copertura finanziaria della suddetta spesa;

**CONSIDERATO** che vi siano i presupposti normativi per acquisire i beni in oggetto mediante le procedure di cui all’art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, mediante le procedure di cui all’art. 36 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i;

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

#### DETERMINA

- di confermare la nomina, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in base all’art. 31 del D.lgs 50/2016 la Sig.ra Sharon Scagnetti che nella procedura sarà affiancata dal Sig. Sandro Ballestrasse;
- Non essendo presente il prodotto richiesto nelle Convenzioni CONSIP, determina di procedere mediante affidamento diretto fuori MEPA per la particolarità delle realizzazioni e pertanto la non presenza come metaprodotto in MePA;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € 3.070,00 (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: IEIIT 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: 13013; GAE PCIMR-s; anno 2019; CUP B56C18004190006

Il Direttore<sup>1</sup>  
Paolo Giuseppe Ravazzani

*Allegato 1: Estratto richiesta di acquisto RAS del 11/06/2020*

<sup>1</sup> Firmato digitalmente ai sensi delle norme vigenti

## **ALLEGATO 1**

*Estratto richiesta di acquisto RAS del 11/06/2020*

### **Descrizione dell'acquisto**

N. 1 Realizzazione meccanica tramite Selective Laser Melting in lega AlSi10Mg con layer da 30 micron del kit composto dai seguenti particolari:

- BFN2x2\_Layer01: Q.tà 1
- BFN2x2\_Layer02: Q.tà 1
- BFN2x2\_Layer03: Q.tà 1
- BFN2x2\_MonoBlock: Q.tà 1

con collaudo dimensionale incluso

### **Motivazione dell'acquisto**

La richiesta d'acquisto è relativa alla fonitura di particolari meccanici progettati da CNR-IEIT per la validazione prototipale dell'elemento funzionale denominato Beam Forming Network (BFN) dell'architettura di una schiera di antenna in banda Ku sviluppata nell'ambito del progetto ESA denominato "Packman". La realizzazione meccanica richiesta è la tecnologia di stampa 3D Selective Laser Melting su polveri metalliche AlSi10Mg.

