

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N. /2021</b>	<b>Data:</b>
	<b>Pagina: 1 di 4</b>
Oggetto: Acquisto di biscotti speciali per l'esecuzione delle attività sperimentali della <i>facility Mice Drawer System</i> . - Istruttoria n° 205/2021 - CIG Z40332622A	

**IL RESPONSABILE DELEGATO**

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana" e successive modifiche;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia

*Agenzia Spaziale Italiana*

DETERMINA N. /2021	Data:  Pagina: 2 di 4
Oggetto: Acquisto di biscotti speciali per l'esecuzione delle attività sperimentali della <i>facility Mice Drawer System</i> . - Istruttoria n° 205/2021 - CIG Z40332622A	

Spaziale Italiana;

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";
- il Decreto del Direttore Generale n. 420 del 7 luglio 2020 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui all'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso la piattaforma CONSIP per l'utilizzazione dei relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico) finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;
- la legge n. 120 dell'11 settembre 2020;

VISTO il contratto tra ASI e Thales Alenia Space Italia n. 2017-17-I.0 "Studio per il Reflight della *facility Mice Drawer System (MDS)* e di adattamento dei modelli di volo e supporto ingegneristico e operativo per l'effettuazione di una campagna di sperimentazione a terra";

VISTA la nota CI-VUM-2020-119 rev. C del 24/09/2021, a firma del RUP del contratto 2017-17-I.0, dalla quale si evince che:

- nell'ambito delle attività del Contratto tra ASI e Thales Alenia Space Italia n. 2017-17-I.0 "Studio per il Reflight della *facility Mice Drawer System (MDS)* e di adattamento dei modelli di volo e supporto ingegneristico e operativo per l'effettuazione di una campagna di sperimentazione a terra", è prevista l'esecuzione di un esperimento con animali vivi in iper-gravità nella *Large Diameter Centrifuge (LDC)* dell'ESA. In occasione dell'esecuzione del *dry-run* dell'esperimento (svolto nell'estate 2019), il Comitato nazionale olandese per la sperimentazione sugli animali, ha formulato nuovi requisiti in vista dell'esperimento, costringendo ASI ed ESA a bloccare le attività;
- il Consiglio di Amministrazione dell'ASI, con la Deliberazione n. 74 del 15/4/2020, ha approvato le attività aggiuntive per l'implementazione di nuovi requisiti scientifici e tecnici;
- a causa del citato stop alle attività imposto dal Comitato etico olandese, i biscotti che erano stati acquistati dal Contraente per l'esecuzione dell'esperimento, sono scaduti ed occorre ricomprarli;
- nessuna responsabilità può essere imputata al Contraente, visto che lo stop del Comitato etico è stato motivato da caratteristiche intrinseche della *facility* di ASI, non dalla conduzione del *dry-run* da parte del Contraente. L'acquisto, dunque, deve essere eseguito da ASI;

CONSIDERATO che, come illustrato nella sopracitata relazione:

- l'acquisto richiesto consiste in:
  - o n. 8 biscotti "MDS training" (da utilizzare nelle gabbie di training sviluppate nell'ambito del programma di MDS), prodotti con stampi forniti da ASI, messi a misura come da specifiche delle gabbie di training, lisciati e confezionati individualmente sotto vuoto;
  - o n. 69 biscotti "MDS flight" (da utilizzare nella *facility MDS*), prodotti con stampi forniti da ASI, messi a misura come da specifiche delle gabbie di MDS, lavorati per ottenere la

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N. /2021</b>	<b>Data:</b>
	<b>Pagina: 3 di 4</b>
Oggetto: Acquisto di biscotti speciali per l'esecuzione delle attività sperimentali della <i>facility Mice Drawer System</i> . - Istruttoria n° 205/2021 - CIG Z40332622A	

scanalatura ed i fori necessari per l'integrazione nel "food envelope" di MDS, lisciati, integrati nel "food envelope" metallico fornito da ASI e confezionati individualmente sotto vuoto;

- o irraggiamento sterilizzante per ogni consegna effettuata;
- non è possibile procedere all'acquisto su piattaforma MEPA in quanto si tratta di un prodotto su misura, fabbricato esclusivamente per la facility MDS di ASI e l'impresa Mucedola S.r.l. è l'unica che abbia prodotto in precedenza i biscotti per MDS (anche per la missione di MDS sulla Stazione Spaziale Internazionale del 2009);
- il preventivo fatto pervenire da Mucedola S.r.l. quota un totale di imponibile di € 17.171,00;

VERIFICATO che la tipologia di servizio, così come articolato per le esigenze dal RUP, non è previsto in nessuno dei Bandi del Mercato Elettronico;

RITENUTO opportuno ricorrere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020, all'impresa Mucedola S.r.l. della fornitura di biscotti speciali per l'esecuzione delle attività sperimentali della *facility Mice Drawer System*, sul libero mercato;

TENUTO CONTO che la fornitura richiesta è sostanziale per il funzionamento dell'hardware di volo per ISS *Mice Drawer System (MDS)*, assimilabile a un "satellite", pertanto è non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989. (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di € 17.171,00 (IVA non imponibile), nell'ambito di quanto richiesto dal RUP;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DETERMINA**

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020, alla società Mucedola S.r.l. della fornitura di biscotti speciali per l'esecuzione delle attività sperimentali della *facility Mice Drawer System*;
2. l'impegno di € 17.171,00 (IVA non imponibile) sul 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", CRA 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", Ob-Fu 32.FOE.024 "MICE DRAWER SYSTEM", C.d.c. UVS. a carico dell'esercizio finanziario 2021 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021-2023;
3. l'emissione dell'ordinativo della fornitura di biscotti speciali per l'esecuzione delle attività sperimentali della *facility Mice Drawer System*, a favore della società Mucedola S.r.l., per un importo di € 17.171,00 (IVA non imponibile);

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N.     /2021</b>	<b>Data:</b>  <b>Pagina: 4 di 4</b>
Oggetto: Acquisto di biscotti speciali per l'esecuzione delle attività sperimentali della <i>facility Mice Drawer System</i> . - Istruttoria n° 205/2021 - CIG Z40332622A	

4. l'Ing. Gabriele Mascetti quale Responsabile Unico del Procedimento.

Il Responsabile Delegato  
(Dott. Aldo Lucisano)