

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Data: Pagina: 1 di 3
Oggetto: Determina per l'acquisizione di componentistica ottica nell'ambito del Progetto NIHL - Istr. 173/2021 - CIG: ZBB32840A4	

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;

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Data: Pagina: 2 di 3
Oggetto: Determina per l'acquisizione di componentistica ottica nell'ambito del Progetto NIHL - Istr. 173/2021 - CIG: ZBB32840A4	

- 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 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 D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- 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;

VISTA la nota CI-UTC-2021-038 del 22 giugno 2021, a firma del RUP, nella quale si dichiara la necessità di attivazione della procedura amministrativa per l'acquisizione di componentistica ottica nell'ambito del Progetto NIHL;

CONSIDERATO CHE dalla nota si evince che:

- il progetto Nonlinear Interferometry at Heisenberg Limit (NIHL) presentato nell'ambito dei Progetti Premiali Interni ASI ed ammesso a finanziamento con decreto del commissario straordinario n. 63 del 28/3/2019 è un progetto di durata biennale in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Ottica del CNR e l'Istituto Nazionale di Ricerche Metrologiche (INRiM) cominciato il 21/12/2020;
- il progetto riguarda lo sviluppo di sistemi interferometrici ottici quantum enhanced sia per la generazione che la rivelazione di stati di luce non classica;
- per realizzare i setup del progetto è necessario acquisire componentistica ottica per il vicino infrarosso;
- dovendo integrare il materiale da acquisire in un setup sperimentale preesistente, per motivi di compatibilità è necessario che tale componentistica ottica sia fornita dall'azienda Thorlabs, il distributore ufficiale in Italia dei prodotti della Thorlabs è la dB ELECTRONIC INSTRUMENTS Srl;

TENUTO CONTO CHE:

- la richiesta di acquisto è indirizzata a componentistica ottica nell'ambito del Progetto NIHL;

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2021	Data: Pagina: 3 di 3
Oggetto: Determina per l'acquisizione di componentistica ottica nell'ambito del Progetto NIHL - Istr. 173/2021 - CIG: ZBB32840A4	

- a seguito di una indagine di mercato preliminare è stato verificato che l'impresa DB ELECTRONIC INSTRUMENTS Srl può fornire i prodotti richiesti al prezzo massimo di Euro 15.620,30, oltre IVA;
- il metaprodotto è a listino sul MEPA con codice prodotto: DB523_FBRP
- si procederà all'acquisto a mezzo di affidamento diretto su piattaforma MEPA come richiesto dal RUP;

TENUTO CONTO CHE è possibile provvedere all'acquisizione di componentistica ottica nell'ambito del Progetto NIHL, tramite acquisto diretto alla società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS Srl, come richiesto dal RUP, al costo totale di Euro 15.620,30, oltre IVA;

CONSIDERATO CHE sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 15.620,30, oltre IVA, a carico del capitolo 1.03.01.02.999. Altri beni e materiali di consumo n.a.c. - CRA 04.01.01 Direzione programmi - OB.FU. S10B.PRE.01 Progetto NIHL, dell'esercizio finanziario 2021, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;

RITENUTO di dover provvedere;

DETERMINA

- 1) il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Marco di Clemente;
- 2) l'**affidamento** diretto alla società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS Srl, per la fornitura di componentistica ottica nell'ambito del Progetto NIHL;
- 3) l'**impegno** di Euro 19.056,77, IVA inclusa, da imputare a carico del capitolo 1.03.01.02.999. Altri beni e materiali di consumo n.a.c. - CRA 04.01.01 Direzione programmi - OB.FU. S10B.PRE.01 Progetto NIHL, dell'esercizio finanziario 2021, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023;
- 4) l'**emissione** del relativo ordinativo di fornitura, per l'acquisizione di componentistica ottica nell'ambito del Progetto NIHL, a favore della società DB ELECTRONIC INSTRUMENTS Srl, per un importo totale pari ad Euro 19.056,77, IVA inclusa.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Aldo Lucisano