ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - DECRETI DNG - 0001150 - 04/12/2023 - 13:39

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: Acquisto di un laser impulsato nell'ambito della Missione ESA "Comet Interceptor" - Istruttoria n. 284/2023 CIG A0186B3B1A CUI 97061010589202300056 CUP F83C23000260005	

IL DIRETTORE GENERALE

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;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- 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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;
- il D. Lgs. n. 36/2023 recante "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.*";

VISTA la delibera del CdA n. 202 del 10/11/2022 con la quale si è disposta l'approvazione delle attività nell'ambito della Missione ESA "Comet Interceptor": Supporto al team scientifico per le fasi C/D1;

VISTO l'Accordo tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana stipulato il 27 dicembre 2021, ai sensi dell'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: Acquisto di un laser impulsato nell'ambito della Missione ESA "Comet Interceptor" - Istruttoria n. 284/2023 CIG A0186B3B1A CUI 97061010589202300056 CUP F83C23000260005	

finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026 in conformità a quanto stabilito con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 1117 del 20 novembre 2023 concernente il conferimento di delega al Dott. Orazio De Angelis alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui al D.Lgs. n. 36/2023, 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-UAC-2023-55 del 22/11/2023 che illustra le finalità del presente provvedimento;

CONSIDERATO che con richiesta di acquisto n. CI-DSR-UVS-2023_171, a firma del RUP in data 25/10/2023, l'U.O. UVS, si chiede di procedere all'acquisto di un laser impulsato a marchio "EKSPLA", nell'ambito della Missione ESA "Comet Interceptor" illustrandone le relative motivazioni;

TENUTO CONTO che, come si evince dalla suddetta nota CI-DSR-UVS-2023_171:

- la delibera del CdA n. 202 del 10/11/2022 ha disposto di approvare le attività per la Missione ESA "Comet Interceptor": Supporto al team scientifico per le fasi C/D1, da realizzarsi mediante la stipula di un Accordo attuativo tra l'ASI e l'INAF, nell'alveo del vigente Accordo Quadro;
- nell'ambito di questo accordo verrà sviluppato lo strumento DISC (Dust Impact Sensor and Counter);
- per rispondere all'esigenza di verificare le performances di misura dello strumento DISC in caso di impatti iperveloci di particelle cometarie, si è verificata la corrispondenza teorica tra gli effetti di questi ultimi e la sollecitazione dell'elemento sensibile, mediante luce laser impulsata e focalizzata con tempi di impulso confrontabili con il tempo di contatto durante l'impatto ed energia simile all'energia cinetica delle particelle. La verifica teorica dei parametri operativi e fisici della sorgente laser impulsata necessaria rispetto alle condizioni operative dello strumento ha permesso di selezionare l'oggetto della fornitura;
- il laser impulsato, modello PL2251B-10 option-P80**,** individuato per l'acquisto, risulta essere prodotto della società lituana "EKSPLA" la quale, come si evince dal sito ufficiale, ha come unico distributore italiano la Società Acal BFi Italy Srl;
- il modello suddetto è stato selezionato dall'U.O. UVS, considerando le caratteristiche tecniche e la possibilità di utilizzarlo con un setup di laboratorio (ottiche, sistemi di collimazione e sicurezza) preesistente;
- in particolare, il laser impulsato corrisponde al meglio alle caratteristiche delle performance, in quanto l'utilizzo ottimizzerebbe i tempi di messa in opera del setup, sfruttando l'esperienza del team che avrà la responsabilità di utilizzo del sistema nonché della possibilità di utilizzo del *software* di controllo e gestione delle apparecchiature già sviluppato ad hoc per l'applicazione prevista;

- la procedura proposta dal RUP, per le motivazioni suddette, è l'affidamento diretto tramite la piattaforma MePa, Mercato elettronico della PA – CONSIP, alla società Acal BFi Italy Srl;
- la fornitura richiesta, che risulta pubblicata dalla società Acal BFi Italy Srl sulla piattaforma Mepa, è codificata con il seguente codice metaprodotto "PL2251B-10 -P80" al prezzo, ritenuto congruo ed in linea con il mercato dal RUP, di Euro 132.445,00, IVA al 22% esclusa;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento diretto tramite la piattaforma Mepa, della fornitura di un laser impulsato nell'ambito della Missione ESA "Comet Interceptor", alla società Acal BFi Italy Srl, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo di Euro 132.445,00, IVA al 22% esclusa;

RITENUTO di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo di Euro 132.445,00, IVA al 22% esclusa;

CONSIDERATO che alla copertura degli oneri del presente provvedimento si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 anno di riferimento 2023;

VERIFICATA da parte del RUP, la sussistenza dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 94 del D. Lgs. n. 36/2023 del 31 marzo 2023, in capo alla società Acal BFi Italy Srl;

TENUTO CONTO di dover prevedere inoltre un onere pari ad Euro 35,00, per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. l'affidamento alla società Acal BFi Italy Srl, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, della fornitura di un laser impulsato nell'ambito della Missione ESA "Comet Interceptor", per un importo complessivo pari ad Euro 161.582,90, IVA al 22% inclusa;
2. l'impegno di Euro 161.582,90, IVA al 22% inclusa, da imputare a carico del capitolo 2.02.01.05.001.04. "Attrezzature scientifiche – industria con IVA" – CRA: 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca" – Ob.Fu. A04.04.06.PC302 "Mission Comet Interceptor – Fase C", dell'esercizio finanziario 2023, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;

   Alla copertura degli oneri della presente richiesta si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Anno di riferimento 2023;
3. l'impegno dell'importo di Euro 35,00, per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC, sul capitolo 1.04.01.01.010. "*Trasferimenti correnti a Autorità amministrative*

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 4 di 4
Oggetto: Acquisto di un laser impulsato nell'ambito della Missione ESA "Comet Interceptor" - Istruttoria n. 284/2023 CIG A0186B3B1A CUI 97061010589202300056 CUP F83C23000260005	

indipendenti", CRA 02.01.01. "*Direzione Amministrazione e finanza*", Ob.Fu. n. 02.001.001 "*Affari finanziabili e contabili*" a carico dell'esercizio finanziario 2023 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023-2025;

4. l'emissione dell'ordine diretto di acquisto (ODA), sulla piattaforma del MePA attraverso acquistinretepa.it, a favore della società Acal BFi Italy Srl di importo pari ad Euro 161.582,90, IVA al 22% inclusa, per l'acquisizione di un laser impulsato nell'ambito della Missione ESA "Comet Interceptor";
5. di individuare la Dott.ssa Maria Barbara Negri quale Responsabile Unico del Progetto;
6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria Salamone

Luca Vincenzo
Maria Salamone