

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 1 di 4
<b>Oggetto:</b> approvazione procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 comma e dall' art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento delle attività industriali di fase C per gli strumenti DISC e EnVisS a bordo della missione ESA Comet Interceptor - Indagine di Mercato. Attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 219/2021 del 17/12/2021.	

**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;
- 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;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 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 ed in particolare il Paragrafo 8 Settore Programmatico: Esplorazione Robotica;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021, in particolare il paragrafo 4.2 Studio dell'Universo (S2), Scheda S2-A (Missioni scientifiche - Science Programme di ESA);
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13/2021 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- 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

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 2 di 4
<p><b>Oggetto:</b> approvazione procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 comma e dall' art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento delle attività industriali di fase C per gli strumenti DISC e EnVisS a bordo della missione ESA Comet Interceptor - Indagine di Mercato. Attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 219/2021 del 17/12/2021.</p>	

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";

VISTA la delibera n. 219/2021 del 17 dicembre 2021, che dispone l'approvazione dell'avvio delle attività industriali di fase C per gli strumenti DISC e EnVisS a bordo della missione ESA Comet Interceptor;

VISTA la relazione n. CI-DSR-UVS-2022-018 del 13 gennaio 2022, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che:

- Comet Interceptor è stata selezionata dall'ESA come missione di classe F (Fast) nel giugno 2019 per combinare l'avanzamento tecnologico nella scoperta di nuove comete con un set di sonde spaziali compatte e agili il cui obiettivo è quello di rivelarci una enorme quantità di informazioni su di una cometa incontaminata che probabilmente entrerà per la prima volta nel Sistema Solare interno;
- l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) supporta la missione Comet Interceptor, fornendo DISC (Dust Impact Sensor and Counter, vale a dire il sensore facente parte del pacchetto di strumenti DFP a bordo di S/C A e B2 per la caratterizzazione dell'ambiente polveroso nella chioma cometaria) e EnVisS (Entire Visible Sky, vale a dire la fotocamera multispettrale nel visibile a bordo di S/C B2 per la caratterizzazione dell'intera chioma cometaria);
- l'ESA, attraverso il board della Concurrent Design Facility (CDF), ha dettagliato i requisiti per gli studi industriali di fase A. Tra la fase 0 e la fase A/B (2020-2022) è stata prevista la realizzazione di breadboard atti a consolidare il TRL 6-7 quale requisito fondante di missione e al superamento della PDR attualmente prevista ad Aprile 2022. La Mission Adoption di Comet Interceptor è stata posta dall'ESA a giugno 2022 con il completamento della PDR degli strumenti e attualmente si sta svolgendo la fase B di missione;
- l'ESA sta supportando le attività industriali di fase A/B per DISC e EnVisS attraverso due contratti EXPRO dedicati stipulati in agosto 2020 che scadranno, con il completamento della iPDR (metà 2022) per gli strumenti DISC e EnVisS;
- dal momento che la PDR di strumento si terrà nella primavera 2022 e successivamente è prevista l'adozione della missione, a valle della quale partirà la fase C, sarà necessario garantire la continuità al supporto industriale da parte dell'ASI al fine di rispettare la stringente calendarizzazione imposta dall'ESA per questa missione di classe F: l'obiettivo dell'ASI è, quindi, quello di dare continuità alle attività che sta svolgendo l'ESA affinché si possano realizzare le attività indispensabili per lo sviluppo degli strumenti senza rischiare di compromettere l'importante partecipazione italiana;
- in ragione di quanto sopra esposto, si richiede, l'approvazione dalla procedura selettiva finalizzata all'affidamento delle attività industriali di fase C per gli strumenti DISC e EnVisS a bordo della missione ESA Comet Interceptor;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N.     /2022	Data: Pagina: 3 di 4
<b>Oggetto: approvazione procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 comma e dall' art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento delle attività industriali di fase C per gli strumenti DISC e EnVisS a bordo della missione ESA Comet Interceptor - Indagine di Mercato. Attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 219/2021 del 17/12/2021.</b>	

- le attività di fase C da svolgere nel periodo di riferimento dell'iniziativa in oggetto, di durata di 12 mesi (e quindi fino alla iCDR prevista per metà del 2023), hanno un costo stimato, per i due strumenti, così ripartito: € 2.600.000,00 per DISC e € 3.000.000,00 per EnVisS, per un totale di € 5.600.000,00. Le attività sopra descritte saranno oggetto di una singola procedura selettiva di affidamento di contratto industriale della durata di 12 mesi. In fase di indagine di mercato e successivo invio della richiesta di offerta, sarà inoltre previsto che l'eventuale soggetto affidatario della suddetta Fase C si impegni, previa richiesta dell'ASI, a garantire il proseguimento anche delle fasi successive (Fasi D/E), in accordo ai risultati della Fase C. Il quadro economico finanziario dell'iniziativa avrà un onere complessivo pari ad € 5.600.800,00 (non imponibile IVA), con le seguenti destinazioni:
  - € 5.539.840,64 per le attività industriali;
  - € 60.159,36 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" pubblicato sul sito ASI il 2 settembre 2021;
  - € 800,00 per il contributo ANAC;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che l'avvio della procedura negoziata entro il più breve tempo possibile è condizione essenziale a garantire che i tempi di esperimento di siffatta procedura consentano la stipula di nuovo contratto compatibilmente con la pianificazione delle attività della missione Comet Interceptor, richiesta da ESA;

CONSIDERATO che l'attività rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi esclusa dall'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso D.Lgs. n. 50/2016, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività", posto che i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI all'ESA ed alla comunità scientifica e industriale;

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono 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 del 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);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 4 di 4
<b>Oggetto:</b> approvazione procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 comma e dall' art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento delle attività industriali di fase C per gli strumenti DISC e EnVisS a bordo della missione ESA Comet Interceptor - Indagine di Mercato. Attuazione della delibera del Consiglio di amministrazione n. 219/2021 del 17/12/2021.	

**DECRETA**

1. di approvare l'emissione dell'avviso di indagine di mercato prodromico ad una procedura negoziata da esperirsi ai sensi degli artt. 158 e 4 del decreto legislativo n. 50/2016 per l'affidamento delle attività industriali di fase C per gli strumenti DISC e EnVisS a bordo della missione ESA Comet Interceptor, per un importo massimo di € 5.539.840,64 (IVA non imponibile 8 bis) per le attività industriali, oltre ad € 60.159,36 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" ed € 800,00 per il contributo ANAC, per l'importo massimo di € 5.600.800,00 (IVA non imponibile), per una durata di 12 mesi;
2. di prevedere un importo di € 5.600.000,00 (IVA non imponibile) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico scientifiche a fini di ricerca - industria non imponibile 8 bis", OB.FU 25.FOE.012 "Comet Interceptor", CRAM "06.01.01 Direzione Scienza e Ricerca", del bilancio triennale 2022-2024, secondo la seguente suddivisione:
  - € 2.000.000,00 sull'esercizio finanziario 2022;
  - € 3.600.000,00 sull'esercizio finanziario 2023;
3. di prevedere l'importo di € 800,00 a carico del Capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti" CRA 02.01.01 "DIREZIONE Amministrazione e Finanza" ObFu 02.001.001 "Affari finanziari e contabili" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e bilancio triennale 2022-2024;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone