

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020

Pagina: 1 di 4

Oggetto: Approvazione dell'avviso di Indagine di mercato per "Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti ai servizi spaziali integrati per lo sviluppo, la valorizzazione e la sostenibilità della vita nelle piccole/medie-identità italiane", in attuazione della delibera CDA n. 191/2020 del 22/10/2020.

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE

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 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- 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 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il preventivo finanziario decisionale 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- 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;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020

Pagina: 2 di 4

Oggetto: Approvazione dell'avviso di Indagine di mercato per "Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti ai servizi spaziali integrati per lo sviluppo, la valorizzazione e la sostenibilità della vita nelle piccole/medie-identità italiane", in attuazione della delibera CDA n. 191/2020 del 22/10/2020.

- 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 Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la delibera del CdA n. 191/2020 del 22/10/2020, che dispone di approvare l'iniziativa di Ricerca e Sviluppo inerente ai "Servizi spaziali integrati per lo sviluppo, la valorizzazione e la sostenibilità della vita nelle piccole/medie-identità italiane", da realizzarsi mediante l'indizione di un'indagine di mercato, che prevede un importo massimo presunto di € 1.200.000,00 (IVA inclusa) per una durata massima di 24 mesi;

VISTA la relazione prot. n. DC-UTN-2020-067 del 13/11/2020 presentata dal Responsabile del Procedimento dell'Unità Telecomunicazioni e Navigazione - UTN che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare, che:

- la crescita demografica dal dopoguerra ad oggi ha assunto un andamento esponenziale e la tendenza porterà ad un concentrazione della popolazione in "megacittà" (con più di 10 milioni di abitanti), con conseguente abbandono delle aree rurali periferiche;
- la mancanza di sostenibilità per aspetti di sicurezza, ambiente e mobilità è da considerarsi contraria alle caratteristiche geografiche, storiche e culturali del nostro paese e controcorrente rispetto a politiche recenti che prevedono aiuti e incentivi per la salvaguardia di piccoli centri e la ripopolazione degli stessi con diversi incentivi, tra cui giova menzionare quelli di cui alla Legge 6 ottobre 2017, n. 158 "Misure per il sostegno e la valorizzazione dei piccoli comuni, nonché disposizioni per la riqualificazione e il recupero dei centri storici dei medesimi comuni";
- l'utilizzo congiunto dell'innovazione tecnologica e digitale rende possibile ottimizzare servizi e applicazioni per i cittadini, migliorando l'accesso alle infrastrutture e rendendo il sistema "urbano" più efficiente in termini di tempo, quantità, qualità e costi. Infatti, le innovazioni e le nuove tecnologie, le applicazioni integrate e i servizi innovativi (es radio-localizzazione e navigazione satellitare (GPS, GALILEO), connettività/interconnessione, 5G, etc.) introdotti

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020

Pagina: 3 di 4

Oggetto: Approvazione dell'avviso di Indagine di mercato per "Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti ai servizi spaziali integrati per lo sviluppo, la valorizzazione e la sostenibilità della vita nelle piccole/medie-identità italiane", in attuazione della delibera CDA n. 191/2020 del 22/10/2020.

in questi ultimi anni nei settori dello sviluppo, della ricerca e dell'eco-sostenibilità, supportano un continuo miglioramento delle aree abitate rendendole più intelligenti e a portata del cittadino;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione:

- l'iniziativa propone un progetto dedicato ai piccoli Comuni italiani e ai borghi che soffrono di spopolamento e isolamento sociale ed economico, con l'obiettivo di identificare e realizzare una rete di servizi e/o prodotti per supportare l'economia dei piccoli centri, con ricadute e impatti sociali capaci di migliorare il benessere dei cittadini che vi vivono;
- tale progetto prevede la realizzazione di una piattaforma SPAZIO-COMUNI, la relativa campagna di sperimentazione e dimostrazione, e la futura sperimentazione;
- per la realizzazione del progetto dovranno essere previste almeno le seguenti fasi:
 - analisi dello stato dell'arte e delle tecnologie abilitanti: tale fase dovrà prevedere tra l'altro, il coinvolgimento/intervista dei possibili utenti (es. coinvolgimento associazioni piccoli comuni e attori privati interessati) per l'identificazione dei servizi di interesse; l'analisi seguirà un approccio generale e alcuni casi rappresentativi di tipologie di borghi (scenari operativi);
 - identificazione dei requisiti e delle prestazioni da raggiungere;
 - la definizione dell'architettura del dimostratore (funzionale, operativa, fisica, etc.);
 - lo sviluppo del dimostratore/prototipo;
 - i test, la verifica, la validazione e la dimostrazione in ambiente reale e rappresentativo, per validare il prototipo operativo e ricevere un primo *feedback* da utenti privati e pubblici; quest'ultima fase dovrà identificare un campione di piccoli comuni e borghi, da un minimo di 2 fino a 5, concordati con l'Agenzia e con enti coinvolti nel progetto: MID, ANPCI, gruppo di lavoro dedicato, ed altri);
 - *lesson-learned* tra cui la valutazione delle prestazioni e dell'impatto e possibili punti di ottimizzazione, etc.;
- la durata massima delle attività è di 24 mesi, per un importo massimo presunto di € 1.200.000,00 (IVA inclusa);

CONSIDERATO che, al fine di dare esecuzione alla sopra citata delibera del CdA n. 191/2020 del 22/10/2020, si richiede l'approvazione di un'indagine di mercato volta ad investigare lo scenario dei possibili operatori di settore in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività di ricerca e sviluppo inerenti i servizi spaziali integrati per lo sviluppo, la valorizzazione e la sostenibilità della vita nelle piccole/medie-identità italiane, da invitare ad una eventuale successiva procedura negoziata di cui agli art. 4 e 158 del D. Lgs. n. 50/2016;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2020

Pagina: 4 di 4

Oggetto: Approvazione dell'avviso di Indagine di mercato per "Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti ai servizi spaziali integrati per lo sviluppo, la valorizzazione e la sostenibilità della vita nelle piccole/medie-identità italiane", in attuazione della delibera CDA n. 191/2020 del 22/10/2020.

VISTO l'avviso di indagine di mercato che si propone per l'approvazione;

TENUTO CONTO che tali attività rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73100000-3 "Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale" da considerarsi esclusi 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". I risultati verranno resi disponibili dall'ASI, se ritenuti meritevoli di divulgazione, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti successivamente.

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

- 1) di approvare l'avviso di indagine di mercato per "Attività di Ricerca e Sviluppo inerente ai servizi spaziali integrati per lo sviluppo, la valorizzazione e la sostenibilità della vita nelle piccole/medie-identità italiane", finalizzato all'individuazione degli operatori in possesso della necessaria capacità tecnico-economica e finanziaria, da invitare ad una eventuale successiva procedura negoziata di cui agli art. 4 e 158 del D. Lgs. n. 50/2016, per un importo massimo presunto a carico dell'ASI pari ad € 1.200.000,00 (IVA inclusa) per una durata massima di 24 mesi;
- 2) di autorizzare la pubblicazione sul sito Internet dell'Agenzia per la durata di 30 giorni;
- 3) di prevedere un importo massimo presunto di € 1.200.000,00 € (IVA inclusa) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.04 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", CRA DGN.06.UTN - Telecomunicazioni e Navigazione, OBFU 23.UTN.009 - SVILUPPI TECNOLOGICI/ APPLICATIVI TLC E NAV del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022, secondo la seguente ripartizione:
 - € 700.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021;
 - € 500.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022.

Fabrizio Tosone