

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 1 di 5
<b>Oggetto: stipula del Contratto di Finanziamento tra ASI e Planetek Italia S.r.l. per il progetto «Advanced Payload data Processing for Autonomy Decision (APP4AD)», nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Tecnologie Abilitanti Trasversali".</b>	

### 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 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*

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 2 di 5
<b>Oggetto: stipula del Contratto di Finanziamento tra ASI e Planetek Italia S.r.l. per il progetto «Advanced Payload data Processing for Autonomy Decision (APP4AD)», nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Tecnologie Abilitanti Trasversali".</b>	

- 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";
- il Regolamento n. 651/2014 della Commissione Europea del 17 giugno 2014 (c.d. "Aiuti di stato");

VISTA la Delibera prot. n. 195/2016 del 22/11/2016 che dispone di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa che prevede l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo di tecnologie per sottosistemi e apparati di piattaforma innovativi, nell'ambito del Programma Piccoli Satelliti, per un importo massimo presunto di € 4.000.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), una durata di 36 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale prot. n. 807 del 22/12/2017 che ha disposto di autorizzare l'indizione del Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Tecnologie Abilitanti Trasversali", per un importo massimo presunto di € 4.000.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), una durata di 36 mesi, e si è autorizzata la pubblicazione del suddetto Bando sul sito internet dell'Agenzia per la durata di 75 giorni;

VISTA la relazione prot. n. CI-UTI-2020-123 del 25/11/2020 dell'Unità Tecnologie - UTC, Direzione Programmi, nella quale il Responsabile del Procedimento illustra quanto segue:

- in data 22/12/2017 è stato pubblicato sul sito ASI il Bando di finanziamento - progetti di ricerca industriale e/ o sviluppo sperimentale "Tecnologie Abilitanti Trasversali" con scadenza inizialmente fissata al 7/3/2018, poi prorogata al 30/3/2018;
- con Decreto del DG prot. n. 261/2018 del 26/04/2018 è stata nominata la Commissione di Valutazione delle proposte pervenute;
- con comunicazione prot. n. 121 del 30/05/2019, la CdV ha trasmesso al RUP i verbali con i risultati della selezione ed il RUP, esaminati gli atti trasmessi, ne ha attestato la regolarità.
- con Decreto del DG prot. n. 403/2019 del 09/07/2019 è stato disposto:
  - 1) l'approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità formulata della Commissione di Valutazione, di cui alle premesse (vedi Allegato 1, Allegato 2 e Allegato 3); nel caso di non accettazione o mancata finalizzazione di uno o più dei suddetti progetti per motivi non riconducibili all'amministrazione si procederà a scorrere la graduatoria per la quale si propone una validità di due anni. Inoltre, come riportato nella delibera 195/2016 succitata, l'ASI si riserva di utilizzare la graduatoria per tutto il periodo

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 3 di 5
<p><b>Oggetto: stipula del Contratto di Finanziamento tra ASI e Planetek Italia S.r.l. per il progetto «Advanced Payload data Processing for Autonomy Decision (APP4AD)», nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Tecnologie Abilitanti Trasversali".</b></p>	

di validità, nel caso di interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia e di disponibilità delle necessarie risorse finanziarie;

- 2) la pubblicazione sul sito web ASI della graduatoria dei progetti ritenuti idonei al finanziamento, come in Allegato 2 e di quelli finanziabili sulla base delle risorse finanziarie attualmente messe a disposizione da ASI, come in Allegato 3;
  - 3) che con successivo provvedimento si darà seguito alla stipula dei contratti, previa verifica del possesso dei requisiti autodichiarati in sede di partecipazione alla procedura;
- sulla base delle risultanze del bando in oggetto, pubblicate tramite decreto DG n. 403/2019 del 9/7/2019, ed a valle dello scorrimento della graduatoria a tutti i progetti idonei, deliberato dal CdA con delibera n. 107/2020, il Responsabile del Procedimento propone, a conclusione delle necessarie verifiche amministrative, la stipula del contratto di finanziamento con Planetek Italia srl risultato idoneo al finanziamento e classificatosi alla posizione n. 11 della graduatoria pubblicata con decreto DG n. 403/2019 del 09/07/2019;
  - ASI, con lettera ASI n. 5874 del 23/07/2020, ha comunicato alla ditta Planetek Italia srl la valutazione di congruità dell'offerta "Advanced Payload data Processing for Autonomy Decision (APP4AD)";
  - tale valutazione è stata accettata da Ditta Planetek Italia srl con lettera prot. ASI n. 6089 del 31/07/2020, nella quale viene inoltre richiesta l'anticipazione del 20% dell'importo del finanziamento (secondo le condizioni espresse dal bando, art. 3.3) ed alla quale vengono allegati i moduli di autocertificazione del possesso dei requisiti;

CONSIDERATO che, come esposto nella predetta relazione:

- il progetto si propone di sviluppare un componente software di bordo per satelliti o rover planetari che implementi e renda disponibili funzionalità di riconoscimento di oggetti ed eventi noti (e classificati) e di "novità", agendo in modalità completamente automatica e in (near) real-time;
- i dettagli del contratto in oggetto sono di seguito riportati:
  - Beneficiario: Planetek Italia S.r.l. (PK)
  - Componente del Team (1): Systems & Advanced Technologies Engineering S.A.T.E. S.r.l. (SATE)
  - Componente del Team (2): Geophysical Applications Processing G.A.P. S.r.l. (GAP)
- Finanziamento ASI congruito di € 814.288,00, così ripartito:
  - Planetek Italia S.r.l. (PK): € 368.961,80
  - Systems & Advanced Technologies Engineering S.A.T.E. S.r.l. (SATE): € 229.110,20
  - Geophysical Applications Processing G.A.P. S.r.l. (GAP): € 216.216,00
- Co-finanziamento congruito di € 343.973,68, così ripartito:
  - Planetek Italia S.r.l. (PK): € 160.920,88;
  - Systems & Advanced Technologies Engineering S.A.T.E. S.r.l. (SATE): € 94.348,80;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 4 di 5
<b>Oggetto: stipula del Contratto di Finanziamento tra ASI e Planetek Italia S.r.l. per il progetto «Advanced Payload data Processing for Autonomy Decision (APP4AD)», nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Tecnologie Abilitanti Trasversali".</b>	

- Geophysical Applications Processing G.A.P. S.r.l. (GAP): € 88.704,00;
- Anticipo di € 162.857,60, pari al 20% dell'importo del finanziamento congruito, così ripartito:
  - Planetek Italia S.r.l. (PK): € 73.792,36;
  - Systems & Advanced Technologies Engineering S.A.T.E. S.r.l. (SATE): € 45.822,04;
  - Geophysical Applications Processing G.A.P. S.r.l. (GAP): € 43.243,20;
- Durata: 30 mesi;

CONSIDERATO che il RUP, a seguito dei lavori condotti dalla Commissione di Valutazione, ha richiesto la documentazione per la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, e, nelle more dell'acquisizione completa della relativa certificazione i cui adempimenti istruttori sono stati attivati da tempo, al fine di dare correttezza all'azione amministrativa, propone, sotto clausola risolutiva espressa, la stipula con Planetek Italia Srl del contratto di finanziamento per il progetto "Advanced Payload data Processing for Autonomy Decision (APP4AD)", risultato vincitore nell'ambito dello scorrimento della graduatoria e classificatosi alla posizione n. 11 della graduatoria pubblicata con decreto DG n. 403/2019 del 09/07/2019;

VISTO lo schema di contratto tra ASI e la ditta Planetek Italia Srl per "Advanced Payload data Processing for Autonomy Decision (APP4AD)", e il relativo Allegato tecnico gestionale;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8bis, lettera e), del DPR 26/10/1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis della legge 27/4/89, n. 154 di conversione del DL n. 69 del 2/3/89 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare la stipula del contratto, sotto clausola risolutiva espressa, con la ditta Planetek Italia Srl per "Advanced Payload data Processing for Autonomy Decision (APP4AD)", nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Tecnologie Abilitanti Trasversali", che prevede:
  - un finanziamento ASI congruito di € 814.288,00, così ripartito:
    - Planetek Italia S.r.l. (PK): € 368.961,80;
    - Systems & Advanced Technologies Engineering S.A.T.E. S.r.l. (SATE): € 229.110,20;
    - Geophysical Applications Processing G.A.P. S.r.l. (GAP): € 216.216,00;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 5 di 5
<b>Oggetto: stipula del Contratto di Finanziamento tra ASI e Planetek Italia S.r.l. per il progetto «Advanced Payload data Processing for Autonomy Decision (APP4AD)», nell'ambito dello scorrimento della graduatoria relativa al Bando di finanziamento di ricerca e sviluppo "Tecnologie Abilitanti Trasversali".</b>	

- un co-finanziamento congruito di € 343.973,68, così ripartito:
    - Planetek Italia S.r.l. (PK): € 160.920,88;
    - Systems & Advanced Technologies Engineering S.A.T.E. S.r.l. (SATE): € 94.348,80;
    - Geophysical Applications Processing G.A.P. S.r.l. (GAP): € 88.704,00;
  - un anticipo di € 162.857,60 pari al 20% dell'importo del finanziamento congruito, così ripartito:
    - Planetek Italia S.r.l. (PK): € 73.792,36;
    - Systems & Advanced Technologies Engineering S.A.T.E. S.r.l. (SATE): € 45.822,04;
    - Geophysical Applications Processing G.A.P. S.r.l. (GAP): € 43.243,20;
  - una durata di 30 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 814.288,00 (non imponibile ai fini IVA ai sensi dell'art. 8bis) sul cap. 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: "Direzione Programmi", OB.FU.: 28.FOE.003 "Bando tecnologie Trasversali per l'ottimizzazione delle risorse di sistema", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, con la seguente ripartizione:
- € 447.858,40 su esercizio finanziario 2021;
  - € 203.572,00 su esercizio finanziario 2022;
  - € 162.857,60 su esercizio finanziario 2023;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone