

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 1 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-I.2-2021 (Atto Aggiuntivo n. 2) al Contratto n. 2018-2-I.0 e successivi atti tra ASI e RTI (mandataria CIRA s.c.p.a. e mandanti Tyvak International S.r.l., Kayser Italia S.r.l.) per il "Sistema di Rientro in Orbita Bassa: IPERDRONE.0".</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 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 1/2021 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, Obiettivo 2.3.3 "Studiare e realizzare sistemi innovativi di lancio, di trasporto spaziale e di rientro";
- 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, Scheda S-5 "In Orbit Servicing";
- 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;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 2 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-I.2-2021 (Atto Aggiuntivo n. 2) al Contratto n. 2018-2-I.0 e successivi atti tra ASI e RTI (mandataria CIRA s.c.p.a. e mandanti Tyvak International S.r.l., Kayser Italia S.r.l.) per il "Sistema di Rientro in Orbita Bassa: IPERDRONE.0".</b>	

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";

VISTO il Contratto n. 2018-2-I.0, approvato con decreto DG n. 782/2017 del 19/12/2017 e stipulato in data 10 aprile 2018, tra ASI e RTI, con mandataria CIRA s.c.p.a. e mandanti Tyvak International S.r.l., Kayser Italia S.r.l., che prevede un importo di € 2.481.605,00 (non imponibile IVA) e una di 18 mesi;

CONSIDERATO che il *kick-off meeting*, con cui hanno preso avvio le attività oggetto del presente Contratto, si è tenuto in data 10/05/2018 e che, pertanto, la scadenza delle suddette attività contrattuali è prevista per il 10/11/2019;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-I.1-2018, approvato con decreto DG n. 672/2018 del 05/10/2018 e stipulato in data 08/10/2018, che ha mantenuto invariati importo e durata delle attività contrattuali;

VISTA la proroga non onerosa n. 2018-2-I.1.1-2019, approvata con decreto DG n. 639/2019 del 06/11/2019, che ha esteso le attività contrattuali dal 10/11/2019 al 10/05/2020;

VISTA la proroga non onerosa n. 2018-2-I.1.2-2020, approvata con decreto DG n. 290/2020 del 07/05/2020, che ha esteso le attività contrattuali dal 10/05/2020 al 30/09/2020;

VISTA la proroga non onerosa n. 2018-2-I.1.3-2020, approvata con decreto DG n. 614/2020 del 01/10/2020, che ha esteso le attività contrattuali dal 30/09/2020 al 30/12/2020;

VISTA la proroga non onerosa n. 2018-2-I.1.4-2020, approvata con decreto DG n. 844/2020 del 17/12/2020, che ha esteso le attività contrattuali dal 30/12/2020 al 31/03/2021;

VISTA la relazione n. DC-USS-2021-3 del 18/02/2021, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "Sviluppo Micro e Nano Satelliti - USS", che descrive quanto di seguito riportato:

- con delibera n. 55/2020 del 19 marzo 2020 il CdA ha approvato le attività aggiuntive al contratto in oggetto, per un importo massimo presunto di € 860.000,00 e una durata ulteriore delle attività di 38 mesi;
- con decreto n. 297/2020 del 11/05/2020, il Direttore generale ha autorizzato l'invio della richiesta di offerta (RdO) al suddetto RTI per l'affidamento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016, delle attività aggiuntive approvate con la suddetta delibera. ASI ha inviato la RdO con propria nota prot. n. 4060 del 12/05/2020;
- il RTI ha risposto con la propria offerta prot. ASI n. 4918 del 18/06/2020, ma ASI non ha ritenuto l'offerta soddisfacente e ha richiesto un'integrazione con propria nota prot. n. 5791 del 22/07/2020. Facendo seguito a tale richiesta, il RTI ha risposto con nota prot. ASI n. 6091 del 31/07/2020. Gli

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 3 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-I.2-2021 (Atto Aggiuntivo n. 2) al Contratto n. 2018-2-I.0 e successivi atti tra ASI e RTI (mandataria CIRA s.c.p.a. e mandanti Tyvak International S.r.l., Kayser Italia S.r.l.) per il "Sistema di Rientro in Orbita Bassa: IPERDRONE.0".</b>	

elementi inclusi nell'integrazione dell'offerta hanno ricevuto ulteriori commenti da parte ASI inviati al RTI con e-mail del DEC in data 07/08/2020. A tale richiesta è seguita una riunione in data 17/09/2020, nella quale si sono discussi i punti fondamentali, che ha avuto esito positivo;

- la Commissione di Congruità, nominata con decreto DG n. 471/2020 del 23/07/2020, ha valutato l'offerta presentata dal RTI e ha comunicato al RUP le proprie valutazioni con relazione prot. ASI n. 9660 del 09/12/2020;
- ASI, con propria lettera prot. n. 9733 del 11/12/2020, ha richiesto l'accettazione del prezzo congruito e della durata, prolungata da 18 mesi a 52 mesi, come sotto riportato:

Ente/ Ditta/ Università	A CARICO ASI				EVENTUALE COFINANZIAMENTO			TOTALE CONGRUO	
	baseline		opzioni		TOTALE ASI	baseline	Opzioni		TOTALE COFIN
	PFF	RC/CC	PFF	RC/CC					
	A	B	C	D	E = A+B+C+D	F	G		H = F+G
CIRA	54.729.00	0.00	0.00	0.00	54,729.00	0.00	0.00	0.00	54,729.00
TYVAK	591.312.00	158.340.00	0.00	0.00	749,652.00	0.00	0.00	0.00	749,652.00
KAYSER	39.779.00	0.00	0.00	0.00	39,779.00	0.00	0.00	0.00	39,779.00
<b>TOTALE</b>	<b>685.820.00</b>	<b>158.340.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>844,160.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>844,160.00</b>

- il RTI ha accettato i risultati della congruità con nota prot. ASI n. 10060 del 18/12/2020;
- in considerazione del Contratto principale e successivi due Atti, l'importo totale a carico ASI diviene pari a € 3.325.765,00 (non imponibile IVA), di cui € 2.512.135,00 a prezzo fermo e fisso e € 813.630,00 a rimborso costi;

CONSIDERATO, inoltre, che:

- la procedura per l'affidamento delle attività in oggetto è stata predisposta ai sensi di quanto previsto dall' art. 158 del D. Lgs 50/2016 (Nuovo codice degli appalti) e ss.mm.ii.;
- l'attività rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73100000-3 "Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale"; i risultati dell'affidamento apparterranno all' ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili ai fini di consentire l'utilizzazione dei risultati della sperimentazione per successivi futuri sviluppi di piccoli sistemi di trasporto, manovrabili e con capacità di rientro controllato, da utilizzare per future missioni spaziali. Le attività sopra descritte sono da considerarsi pertanto escluse dall'applicazione del D. Lgs. n. 50/2016, secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1 dello stesso D. Lgs., in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a), che prevede che "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività";
- vengono rispettati i principi di cui all'art. 4 del D. Lgs. 50/2016, vale a dire i principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente ed efficienza energetica;
- si applicano inoltre gli artt. 3 (Durata) e 17 (Modifiche) del Capitolato Generale dell' ASI;

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 4 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-I.2-2021 (Atto Aggiuntivo n. 2) al Contratto n. 2018-2-I.0 e successivi atti tra ASI e RTI (mandataria CIRA s.c.p.a. e mandanti Tyvak International S.r.l., Kayser Italia S.r.l.) per il "Sistema di Rientro in Orbita Bassa: IPERDRONE.0".</b>	

CONSIDERATO inoltre che la concorrenza è di fatto assente per motivi tecnici, essendo il RTI l'affidatario dell'attuale Contratto n. 2018-2-I.0 e successivi atti, quindi l'unico operatore in grado di realizzare attività aggiuntive per il programma IPERDRONE.0, che non potrebbero essere svolte da nessun altro soggetto;

TENUTO CONTO che si può procedere alla stipula anche in assenza della certificazione antimafia in quanto è prevista nel presente Contratto la clausola risolutiva espressa, come da normativa vigente. Infatti, relativamente alle verifiche antimafia attivate per la ditta Tyvak S.r.l. in data 24/02/2021 (prot. Prefettura n. PR\_TOUTG\_Ingresso\_0032993\_20210224), l'affidamento è urgente ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, dal momento che occorre proseguire le attività di IPERDRONE.0;

TENUTO CONTO che la stipula del presente Atto Aggiuntivo avviene nelle more dell'acquisizione completa dei certificati di verifica dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici e autodichiarati dal RTI Contraente. Pertanto, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti si procederà:

- alla risoluzione del presente contratto, previo avviso al RTI Contraente di almeno 20 giorni;
- al pagamento del corrispettivo con riferimento alle sole prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- all'incameramento della cauzione definitiva;

TENUTO CONTO che le attività oggetto del presente provvedimento sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 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 D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989 (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, sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011 e nelle more dell'acquisizione completa dei certificati di verifica dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici e autodichiarati dal Contraente RTI, dell'Atto Aggiuntivo n. 2 Contratto n. 2018-2-I.0 e successivi atti tra ASI e RTI (mandataria CIRA s.c.p.a. e mandanti Tyvak International S.r.l., Kayser Italia S.r.l.) per il "Sistema di Rientro in Orbita Bassa: IPERDRONE.0", per un ulteriore importo a carico ASI pari a € 844.160,00 (non imponibile IVA) e una durata di 52 mesi dalla riunione iniziale del Contratto. Pertanto, in considerazione del Contratto principale e successivi atti, l'importo totale a carico ASI diviene pari a € 3.325.765,00 (non imponibile IVA);

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 5 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2018-2-I.2-2021 (Atto Aggiuntivo n. 2) al Contratto n. 2018-2-I.0 e successivi atti tra ASI e RTI (mandataria CIRA s.c.p.a. e mandanti Tyvak International S.r.l., Kayser Italia S.r.l.) per il "Sistema di Rientro in Orbita Bassa: IPERDRONE.0".</b>	

2. di impegnare un importo pari a € 844.160,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: 04.01.01. "Direzione Programmi", OB.FU.: 27.NUI.002.01 "Nuove iniziative lanciatori e trasporto spaziale" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e del bilancio triennale 2021-2023 a carico dell'esercizio finanziario 2021.

Fabrizio Tosone