ATTO AGGIUNTIVO N. 2017-18-I.5-2022

AL CONTRATTO ASI N. 2017-18-1.0 COSÌ COME MODIFICATO DALL'ATTO AGGIUNTIVO N. 2017-18-1.1, DALL'ATTO AGGIUNTIVO N. 2017-18-1.2, DALL'ATTO AGGIUNTIVO N. 2017-18-1.3 e DALL'ATTO AGGIUNTIVO N. 2017-18-I.4-2021

Codice Unico di Progetto (CUP) F93D17000760005

Codice Identificativo Gara (CIG) 9527292A11.

"Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia: attività aggiuntive per l'ampliamento delle funzionalità della piattaforma PLATiNO, del GS e per l'ampliamento degli obiettivi di missione di PLT-2**"**

TRA

L'**Agenzia Spaziale Italiana** (d'ora innanzi indicata come ASI) con sede in via del Politecnico snc, 00133 Roma - codice fiscale n. 97061010589 rappresentata dal Direttore Generale dott. Fabrizio Tosone e domiciliato per la carica presso la sede dell'ASI, via del Politecnico snc, 00133 Roma

E

SITAEL S.p.A., con sede in Mola di Bari (BA), Via S. Sabino n.21 - Capitale sociale Euro 5.000.000,00, iscritta al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Bari al numero REA 443422, Codice Fiscale e Partita IVA numero 05833770729, rappresentata dal suo Amministratore Delegato, Chiara Pertosa, che agisce non in proprio ma in qualità di Mandataria del Raggruppamento Temporaneo d'Imprese (RTI) costituito con:

THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A., che agisce in qualità di Mandante del RTI, società soggetta all'attività di direzione e coordinamento congiunto di

Leonardo - Società per Azioni e Thales S.A., con sede legale in Roma, Via Saccomuro, 24, capitale sociale Euro 204.007.999,00 int. vers., codice fiscale ed iscrizione al Registro delle Imprese di Roma 02101600480, Partita IVA 00991340969 (Mandante, di seguito denominata per brevità "TASI");

LEONARDO S.p.A., che agisce in qualità di Mandante del RTI, con sede legale in Roma, Piazza Montegrappa 4, capitale sociale € 2.543.861.738,00= i.v., R.E.A. Roma n. 7031, iscrizione al Registro delle Imprese di Roma, Codice Fiscale n. 00401990585, Partita IVA n. 00881841001 (Mandante, di seguito denominata per brevità "LDO");

Airbus Italia S.p.A. (già Space Engineering S.p.A.), che agisce in qualità di Mandante del RTI, con sede legale in Roma, Via Luxardo n. 22-24, capitale sociale e 900.000,00, R.E.A. 670932, iscrizione al Registro delle Imprese di Roma, codice fiscale e partita IVA n. IT03508601006 (Mandante, di seguito denominata per brevità "ADSR");

nel seguito definite anche Raggruppamento Temporaneo di Impresa (RTI) o il Contraente.

Le parti dovranno attenersi a quanto previsto nel presente Contratto e nell'Allegato Tecnico-Gestionale del contratto principale e relativi eventuali allegati.

Il presente Contratto consta:

- di 11 articoli, il cui indice è riportato di seguito per complessive pagine 31;
- di un Allegato Tecnico Gestionale per complessive pagine 545.

La numerazione degli articoli del presente Atto Aggiuntivo corrisponde alla numerazione degli articoli del Contratto.

L'ASI ed il Contraente sono di seguito collettivamente definite le "Parti".

INDICE

PREMESSE

ART. 1 Natura delle premesse

ART. 2 Oggetto del Contratto

ART. 3 Durata del Contratto

ART. 4 Piano dei lavori

ART. 5 Prezzo

ART. 6 Piano e modalità di pagamento

ART. 9 Oneri fiscali

ART. 10 Garanzie definitive

ART. 16 Commissione di Verifica di Conformità

ART. 19 Clausola risolutiva espressa

ART. 28 Comunicazioni e Corrispondenza

A. Natura delle premesse, oggetto, termini temporali ed economici

PREMESSE

In risposta al rapido incremento di interesse sull'utilizzo di piccoli satelliti per diversi tipi di missioni in orbita terrestre e interplanetaria, ASI intende supportare una linea di sviluppi tecnologici nazionali che permetta la realizzazione di una nuova generazione di piattaforme piccole, modulari e multi missione, che sia competitiva a livello internazionale e che possa offrire una eccellente opportunità per testare nuove tecnologie italiane.

In tale contesto l'ASI ha avviato il Programma "PLATiNO: Mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia" con l'obiettivo di sviluppare una filiera produttiva nazionale dedicata ad una linea di prodotto rappresentato da una piattaforma satellitare "multi-purpose", competitiva a livello internazionale e basata su ampio utilizzo di tecnologie nazionali.

Il Programma presenta sfide di alta innovazione in campo tecnologico. Tale aspetto consentirà, tra l'altro, anche importanti ricadute sul fronte economico e dell'innovazione, consentendo al Paese l'accesso a tecnologie attualmente precluse a livello nazionale, e creando i necessari presupposti per la crescita delle competenze di aziende ed istituti di ricerca italiani.

Per quanto sopra detto, con l'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività in oggetto, il 9/10/2015 l'ASI ha pubblicato sul proprio sito web, un avviso di indagine di mercato per l'avvio di una procedura negoziata ex art. 19 comma 11 lett. O del D.lgs. n. 163/2006 per l'affidamento delle attività industriali relative allo studio di fattibilità (Fase A) del programma PLATiN0 (Mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia). La procedura prevedeva che potessero essere affidati fino a 3 tre studi paralleli da mettere in competizione tra loro in vista della successiva individuazione di quello ritenuto migliore.

In relazione a quanto sopra l'esito dell'indagine di mercato ha valutato positivamente le tre proposte presentate da parte dei tre RTI aventi rispettivamente mandatarie CGS S.p.A., SITAEL S.p.A. e INTECS S.p.A.

Con riferimento all'esito dell'indagine di mercato, l'ASI ha invitato i tre RTI con

lettera di richiesta prot. ASI n. 000934 del 2/2/2016 a formulare la propria migliore offerta per l'affidamento delle attività industriali relative allo studio di fattibilità (Fase A) del programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia).

Il Contraente, e il RTI con mandataria OHB S.p.A. (già CGS S.p.A.), sono risultati aggiudicatari della predetta procedura avendo prodotto un'offerta valutata idonea e classificate rispettivamente al 1° e 2° posto secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Igs. n. 163/2006.

I giorni 22/11/2016 e 21/11/2016 sono stati stipulati i Contratti per la Fase A del programma "PLATiNO mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia" rispettivamente tra ASI e il Contraente n. 2016-14-1.0 e ASI e il RTI con mandataria OHB S.p.A. (già CGS S.p.A.) n. 2016-13-1.0; i KO si sono tenuti in data 23 novembre 2016 e le riunioni finali (Preliminary Requirements Review, PRR) in data 24 marzo 2017, in linea con la pianificazione prevista.

Gli studi consegnati nella forma prevista dagli standard includevano, in maniera vincolante, la descrizione dei costi, tempi e contenuti tecnici delle attività successive; la Commissione di valutazione ha concluso che lo studio migliore, sulla base della dimostrazione del soddisfacimento dei requisiti relativi all'intero progetto attraverso lo studio di Fase A, era stato quello prodotto nell'ambito del contratto affidato al Contraente.

Il giorno 18/12/2017 è stato stipulato il Contratto tra ASI e il Contraente n. 2017-18-1.0 per la Fase ST del programma "PLATiNO: mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia" (di seguito Contratto Principale); il KO si è tenuto in data 18 dicembre 2017.

In data 08/06/2018 è stato stipulato l'Atto Aggiuntivo N. 2017-18-1.1, relativo alla realizzazione delle due piattaforme, (di seguito indicato come Atto Aggiuntivo 1) al Contratto n. 2017-18-1.0 (di seguito indicato come Contratto Principale) tra ASI e il Contraente, per la Fase B/C/D/E1 del Programma "PLATiNO: mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia"; il KO si è tenuto in data 11 giugno 2018.

In data 7/11/2018 l'ASI ha invitato il Contraente, con lettera prot. ASI n. 11878, a formulare la propria migliore offerta per l'avvio definitivo dell'intero programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziaLe ad Alta TecNOlogia), inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati, strutturata secondo le seguenti combinazioni:

- Missione PLT-1 basata su payload SAR e Missione PLT-2 basata su payload TIR
- Missione PLT-1 basata su payload SAR e Missione PLT-2 basata su payload SAR fotonico

L'offerta è pervenuta in ASI con lettere prot. ASI nn. 12881, 12889, 12890, 12891, 12892 e 12893 del 3/12/2018.

Il Commissario Straordinario, con proprio decreto n. 51 del 5/3/2019, ha selezionato la combinazione 1 (Missione PLT-1 basata su payload SAR e Missione PLT-2 basata su payload TIR) per la successiva implementazione nell'ambito del programma PLATiNO.

In occasione della successiva verifica della conformità dell'offerta del 2/7/2019 sottoscritta dal RUP e da UPQ, fu deciso che, stante la necessità di ulteriori approfondimenti tecnici relativamente alla proposta TIR, fosse necessario, al fine di perseguire gli aspetti strategici del programma, avviare urgentemente la realizzazione del payload per la missione PLATiNO 1 il cui lancio è previsto entro il secondo semestre del 2021.

È stato previsto l'affidamento della realizzazione della missione PLATiNO 2 (TIR) con successivo Atto.

Stante quanto sopra è stata quindi sottoposta ad una valutazione di congruità economica Prot. ASI n. 182 del 15/7/2019 la quota parte dell'offerta pervenuta perla missione PLATiN0 1 (SAR) e l'importo complessivo delle attività è stato valutato pari ad € 21.497.142,00. Gli esiti di detta valutazione sono stati comunicati al contraente con nota prot. ASI n. 5902 del 16/7/2019 che li ha accettati con nota prot ASI n. 6227 del 24/07/2019.

Le attività relative alla missione PLATiNO 1 (SAR) sono state quindi contrattualizzate con la stipula dell'Atto Aggiuntivo N. 2017-18-1.2. Il K.O. si è tenuto in data 7/08/2019.

Secondo quanto indicato nell'Atto Aggiuntivo 2, sono stati compiuti i necessari approfondimenti tecnici e il Contraente ha pertanto consolidato l'offerta tecnica relativa al payload TIR per PLT-2 presentando un aggiornamento della proposta pervenuta in ASI con lettere Prot. ASI n. 7894 del 08/10/2019, n. 8233 del 21/10/2019 e successive integrazioni Prot. ASI n. 8445 del 28/10/2019 e n. 8757 del 08/11/2019. Tale proposta è stata quindi sottoposta alla valutazione di congruità economica Prot ASI 385 del 13/12/2019 e l'importo complessivo delle attività è stato valutato pari ad € 17.177.325,00. Gli esiti di detta valutazione sono stati comunicati al contraente con nota prot. ASI n. 9768 del 12/12/2019 che li ha accettati con nota prot. ASI n. 9831 del 16/12/2019.

Il mandante SPENG ha comunicato ad ASI il cambio di ragione sociale modificato in Airbus Italia S.p.A. con nota di prot. ASI 6891 del 27/08/2019, successivamente ASI con decreto n. 543 del 27/09/2019 ha effettuato la voltura dei contratti in essere, includendo il Contratto ASI N. 2017-18-1.0 e successivi Atti Aggiuntivi.

L'Atto Aggiuntivo 3 è relativo al completamento della Missione PLATiNO 2 (TIR).

A norma dell'art. 2 del predetto Atto Aggiuntivo 3, i servizi di lancio risultavano esclusi dalle attività oggetto del medesimo Atto Aggiuntivo.

Pertanto, con Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.4-2021 del 23/12/2022 si è proceduto ad affidare al Contraente l'attività di acquisto dei servizi di lancio per le missioni PLATiNO (PLT-1 e PLT-2) e le relative Attività Aggiuntive al Contratto 2017-18-I.0 e successivi Atti Aggiuntivi, senza oneri aggiuntivi per ASI oltre quelli previsti da ArianeEspace (AE) per il servizio di lancio, in cui SITAEL è Contraente (Customer) del contratto per i servizi di lancio con AE e responsabile del pagamento diretto ad AE e ASI è Final Customer e liquiderà a SITAEL solo quanto fatturato da AE

Nell'ambito del contratto n. 2017-18-I.0 e suoi atti aggiuntivi I, II e III e IV ASI ha rilevato la necessità di attivare ulteriori attività aggiuntive richieste e deliberate come segue:

1. Ampliamento del Ground Segment della piattaforma multimissione PLATiNO approvato con delibera N. 228/2020 del 18/12/2020
2. Implementazione della funzionalità di nulling per l'antenna attiva di PLT-2 approvata con delibera N. 228/2020 del 18/12/2020
3. Imbarco del P/Ls di VNIR ed EW su PLT-2 approvato con delibera N. 118/2021 del 22/07/2021
4. Ampliamento del sistema di EPS su PLT-2 approvato con delibera N. 118/2021 del 22/07/2021
5. Implementazione della funzionalità di SC per il GS della piattaforma multimissione PLATiNO approvato con delibera N. 118/2021 del 22/07/2021
6. Studio per l'ampliamento della piattaforma PLATiNO in funzione delle future missioni approvato con delibera N. 118/2021 del 22/07/2021. Le condizioni di cui al Contratto Principale così come modificato dall'Atto Aggiuntivo 1, dall'Atto Aggiuntivo 2, dall'Atto Aggiuntivo 3 e dall'Atto Aggiuntivo 4 sono modificate e integrate come di seguito indicato.

Pertanto, ASI ha inviato al Contraente la richiesta d'offerta prot. ASI n. 12124 del 21/10/2021, cui il RTI ha dato seguito inviando l'offerta avente protocolli

ASI n. 14558, 4902, 7942 rispettivamente del 20/12/2021, 30/03/2022, 01/06/2022.

ASI, vista l'offerta pervenuta, all'interno della quale sono risultate evidenti carenze e limitazioni non superabili nella definizione di alcune attività presentate, rilevato il superamento del budget predisposto e considerato che risultano garantiti gli obiettivi delle missioni PLT-1 e PLT-2, ha ritenuto opportuno avviare, e quindi congruire, solo le attività 1, 2, 4, 5 e 6 sopracitate.

La commissione di congruità, nominata con decreto 334 del 19/04/2022 ha emesso congruito il prezzo offerto e la relativa richiesta accettazione prezzo è stata inviata al RTI con prot. ASI n. 10608 del 22/08/2022.

Il RTI ha accettato il prezzo proposto con lettera prot. ASI n. 10802 del 01/09/2022.

Il Contraente conviene che il contenuto del presente Atto Aggiuntivo definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da eseguire.

Il Contraente ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Atto Aggiuntivo che, anche se non materialmente allegata al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale.

I seguenti articoli del Contratto vengono così integrati, nel rispetto della numerazione del Contratto principale.

ARTICOLO 1

NATURA DELLE PREMESSE

Le premesse definiscono il contesto di riferimento nel quale le Parti assumono le reciproche obbligazioni contrattuali e costituiscono parte integrante del Contratto.

ARTICOLO 2

OGGETTO DEL CONTRATTO

Il presente articolo integra il corrispondente articolo del Contratto.

2.10 L'ASI, a integrazione della prestazione prevista dall'art. 2 del contratto principale, affida al Contraente, che accetta alle condizioni di seguito specificate nel presente Atto Aggiuntivo, l'esecuzione delle attività aggiuntive per l'ampliamento delle funzionalità della piattaforma PLATiNO, del GS e per l'ampliamento degli obiettivi di missione di PLT-2 e, nella specie:

- Ampliamento del Ground Segment della piattaforma multimissione PLATiNO approvato con delibera N. 228/2020 del 18/12/2020
- Implementazione della funzionalità di nulling per l'antenna attiva di PLT-2 approvata con delibera N. 228/2020 del 18/12/2020
- Ampliamento del sistema di EPS su PLT-2 approvato con delibera N. 118/2021 del 22/07/2021
- Implementazione della funzionalità di SC per il GS della piattaforma multimissione PLATiNO approvato con delibera N. 118/2021 del 22/07/2021
- Studio per l'ampliamento della piattaforma PLATiNO in funzione delle future missioni approvato con delibera N. 118/2021 del 22/07/2021.

2.11 Le Parti si atterranno, nell'ordine, al presente atto ed alla documentazione tecnica applicabile.

2.12 Il Contraente si impegna a non condurre per conto terzi, senza l'accordo scritto dell'ASI e limitatamente alla durata dell'esecuzione del presente Atto, attività aventi lo stesso oggetto del presente Atto.

ARTICOLO 3

DURATA DEL CONTRATTO

Il presente articolo viene modificato come segue:

3.1 Il presente Atto Aggiuntivo ha una durata di 27 mesi ed è in continuità con il contratto principale così come modificato dall'Atto Aggiuntivo 1, Atto Aggiuntivo 2, Atto Aggiuntivo 3 e Atto Aggiuntivo 4 ed entra in vigore dalla data di stipula. La durata complessiva del Contratto, che include il Contratto Principale, l'Atto Aggiuntivo 1, l'Atto aggiuntivo 2, l'Atto Aggiuntivo 3, l'Atto Aggiuntivo 4 e il presente Atto Aggiuntivo 5 viene prorogata ed è, pertanto, di 87 mesi a partire dal KOM (T0) tenutosi in data 18 dicembre 2017.

ARTICOLO 4

PIANO DEI LAVORI

Il presente articolo sostituisce i corrispondenti commi dell'articolo dei precedenti contratti, nella specie, i commi 4.3, 4.4, 4.5, 4.6.

4.3 A fronte del presente Atto, vengono identificati i seguenti eventi chiave con la relativa scadenza considerata a partire dalla data T0, Riunione Iniziale (ovvero KOM di fase ST):

Art.	Descrizione	Evento	Data
4.3.1)	Kick Off Meeting delle Fasi B/C/D/E1	KOM B/C/D/E1	Già svolto il 11/06/2018
4.3.2)	System Requirements Review	SRR	Già svolto il 31/07/2018
4.3.3)	System Preliminary Design Review (PLT-1)	S-PDR (PLT-1)	Già svolto il 28/02/2019
4.3.4)	KO Meeting Missione PLT-1	KOM PLT-1	Già svolto il 07/08/2019
4.3.5)	System Design Review (PLT-1)	S-DR (PLT-1)	Già svolto il 04/12/2019
4.3.6)	System Critical Design Review (PLT-1)	S-CDR (PLT-1)	T0 + 29 mesi (Aperta il 17/12/2020)
4.3.7)	System Qualification Review (PLT-1)	S-QR (PLT-1)	T0 + 33 mesi
4.3.8)	System Acceptance Review (PLT-1)	S-AR (PLT-1)	T0 + 40 mesi

Art.	Descrizione	Evento	Data
4.3.9)	System Flight Readiness Review (PLT-1)	S-FRR (PLT-1)	T0 + 44 mesi
4.3.10)	System Flight Qualification Review (PLT-1)	S-FQR (PLT-1)	T0 + 47 mesi
4.3.11)	System Preliminary Design Review (PLT-2)	S-PDR (PLT-2)	Già svolto il 18/12/2019
4.3.12)	KO Meeting Missione PLT-2	KOM PLT-2	Già svolto il 23/12/2019
4.3.13)	System Design Review (PLT-2)	S-DR (PLT-2)	Già svolto il 20/12/2021
4.3.14)	System Critical Design Review (PLT-2)	S-CDR (PLT-2)	T0 + 74 mesi
4.3.15)	System Qualification Review (PLT-2)	S-QR (PLT-2)	T0 + 77 mesi
4.3.16)	System Acceptance Review (PLT-2)	S-AR (PLT-2)	T0 + 83 mesi
4.3.17)	System Flight Readiness Review (PLT-2)	S-FRR (PLT-2)	T0 + 84 mesi
4.3.18)	System Flight Qualification Review (PLT-2)	S-FQR (PLT-2)	T0 + 87 mesi
4.3.19)	KOM Attività Aggiuntive	Riunione iniziale attività aggiuntive	T0+60
4.3.20)	Mission Concept Review		T0+65
4.3.21)	S-delta-GS CDR PLT-1	S-DGS CDR (PLT-1)	T0+66
4.3.22)	S-delta-GS QR PLT-1	S-DGS QR (PLT-1)	T0+72

4.4 A fronte dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.4-2021, sono stati identificati ed aggiunti i seguenti eventi chiave a partire dal KOM (T0):

Milestone #	Art.	Mission	Milestone Name	Relative Date Contract	Relative Date to Launch
ML1	4.4.1	PLT-1	Contractual Kick-off Meeting	T0 + 49M	L1 - 12M

ML2	4.4.2	PLT-1	Final Mission Analysis Kick-Off	T0 + 55M	L1 - 6M
ML3	4.4.3	PLT-1	Final Mission Analysis Review (RAMF)	T0 + 57M	L1 - 4M
ML4	4.4.4	PLT-1	Technical Wrap-up meeting	T0 + 61M	L1 - 0M
ML5	4.4.5	PLT-2	Technical Kick Off	T0 + 60M	L2 – 10 mesi
ML5	4.4.6	PLT-2	Final Mission Analysis Kick-Off	T0 + 68M	L2 – 10 mesi
ML6	4.4.7	PLT-2	Final Mission Analysis Review (RAMF)	T0 + 74M	L2 – 4 mesi
ML7	4.4.8	PLT-2	Financial Wrap-up meeting	T0 + 78M	L2 – 0 mesi

4.5 Nel contesto dell'esecuzione delle attività derivanti dal contratto per i servizi di lancio stipulato dal Contraente, il ruolo di Direttore di Missione di Satellite (DMS) sarà in carico ad ASI, che lo eserciterà nei limiti e secondo le disposizioni del Vega Users' Manual che di seguito si riportano integralmente: "[DMS is] Responsible for spacecraft preparation to launch and spacecraft launch campaign. DMS reports S/C and S/C ground network readiness during final countdown and provides confirmation of the spacecraft acquisition after separation".

Il Contraente, in qualità di "Design Authority" di sistema, supporterà ASI nello svolgimento dei compiti assegnati al DMS in tutte le fasi di esecuzione del programma.

4.6 ASI parteciperà, inoltre, alle riunioni fissate nel contratto da sottoscriversi fra il contraente e il fornitore dei servizi di lancio, nella sua responsabilità per la Direzione di Lancio del Satellite (*Spacecraft Mission Director - DMS*), come definita dal *Vega Users' Manual*.

ARTICOLO 5

PREZZO

Il presente articolo sostituisce il corrispondente articolo dei precedenti contratti.

5.1 Il prezzo complessivo per l'esecuzione di tutte le attività relative al Programma PLATiNO, per effetto del Contratto ASI n. 2017-18-I.0, così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.1 e dall'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.2 dell'Atto aggiuntivo n. 2017-18-I.3, dall'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.4-2021 e dal presente Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.5-2022 è pari a € 159.479.682,00 (non imponibile IVA), così composto:

a) € 9.911.139,00 (non imponibile IVA) a fronte del Contratto Principale;

b) € 59.278.222,00 (non imponibile IVA) a fronte dell'Atto Aggiuntivo 1.

c) € 21.497.142,00 (non imponibile IVA), di cui € 303.400,00 a rimborso costi secondo la ripartizione descritta in ATG al § 15.6, a fronte dall'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.2 suddivisi come di seguito:

- € 2.500.000,00 (non imponibile IVA) in relazione all'evento 4.3.5);
- € 4.000.000,00 (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.6);
- € 5.000.000,00 (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.7);
- € 5.000 .000,00 (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.8);
- € 2.000.000,00 (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.9);
- € 2.997.142,00 (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.10).

d) 17.177.325,00 € (non imponibile IVA), di cui € 303.400,00 a rimborso costi secondo la ripartizione descritta in ATG al § 15.6, a fronte dell'Atto n. 2017-18-I.3, suddivisi come di seguito

- 1.932.449,06 € (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.13)
- 3.220.748.,44 € (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.14)
- 4.079.614,69 € (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.15)
- 4.079.614,69 € (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.16)
- 1.503.015,94 € (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.17)
- 2.361.882,18 € (non imponibile IVA) in relazione all'evento, 4.3.18)

e) € 40.000.000,00 (IVA non imponibile) a fronte dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.4-2021;

f) € 11.615.854 (IVA non imponibile) di cui € 3.568.638,75 a rimborso costi secondo la ripartizione descritta in ATG al § 15.6 a fronte del presente Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.5-2022 suddivisi come di seguito:

- € 2.323.170,80 in relazione all'evento 4.3.19);
- € 249.954,88 in relazione all'evento 4.3.20);
- € 1.287.804,96 in relazione all'evento 4.3.21);
- € 2.754.923,36 in relazione all'evento 4.3.22);
- € 1.000.000,00 in relazione all'evento 4.3.14);
- € 2.500.000,00 in relazione all'evento 4.3.15);
- € 1.500.000,00 in relazione all'evento 4.3.16).

5.2 Tale prezzo sarà corrisposto dall'ASI al Contraente secondo il piano e le modalità di cui all'art. 6.

5.3 A garanzia dell'esecuzione del Contratto ed in sostituzione del deposito cauzionale, il Contraente ha presentato le fidejussioni di cui all'art. 10.

ARTICOLO 6

PIANO E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il presente articolo sostituisce il corrispondente articolo del precedente contratto principale e successivi atti aggiuntivi.

6.1. Il presente articolo disciplina il piano e le modalità dei pagamenti degli importi a carico di ASI, di cui all'articolo 5.2.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 64 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità il Contraente ha richiesto l'anticipazione del 20%.

Un importo pari ad € 48.524.232,46 (non imponibile IVA), sul prezzo di cui all'Art. 5.1, è già stato corrisposto al RTI a fronte dei previgenti atti contrattuali secondo la seguente ripartizione:

- € 2.000.000,00 relativo alla milestone Prima Riunione di Avanzamento, art. 4.2.2 così come indicato nell'ambito del contratto principale;
- € 5.889.813,32 relativo alla milestone SRR, art. 4.3.2;
- € 9.631.167,43 relativo alla milestone S-PDR PLT-1, art. 4.3.3;
- € 6.000.000,00 relativo alla milestone S-DR (PLT-1) art. 4.3.5;
- € 12.825.000,00 relativo alla milestone S-CDR (PLT-1) art. 4.3.6.;
- € 2.022.869,33 relativo alla milestone S-PDR (PLT-2) art. 4.3.11;
- € 4.155.382,39 relativo alla milestone S-DR (PLT-2) art. 4.3.13;
- € 6.000.000,00 relativo al Contractual Kick Off meeting art. 4.4.1;

Le anticipazioni, sono pari a:

- € 1.982.227,80 già erogata a fronte del Contratto Principale in occasione del KO art. 4.2.1) e completamente recuperata
- € 11.855.644,40 già erogata a fronte dell'Atto Aggiuntivo 1 in occasione del KO articolo 4.3.1) di cui € 4.876.128,88 recuperata
- € 4.299.428,40 già erogata a fronte dell'Atto Aggiuntivo 2 in occasione del KO di cui € 1.260.000,00 recuperata;
- € 3.435.465,00 già erogata a fronte dell'Atto Aggiuntivo 3, di cui € 386.489,81 recuperata
- € 2.323.170,80 da erogarsi a fronte del presente Atto Aggiuntivo.

6.2 L'importo contrattuale sarà corrisposto secondo gli importi e le modalità di seguito indicate.

Il Contraente è autorizzato a presentare fattura in occasione degli eventi chiave di cui all'Art. 4.2.2 e 4.3 come di seguito riportato:

a) € 2.000.000,00 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 1.600.000,00 al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.2.2), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
    i. SITAEL S.p.A.: € 954.020,08
    ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 462.515,24;
    iii. LEONARDO S.p.A.: € 103.137,93;
    iv. Airbus Italia S.p.A.: € 80.326,75;
b) € 5.889.813,32 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 4.711.850,66 € al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.2), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
    i. SITAEL S.p.A.: € 2.932.838,57
    ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 1.311.827,62;
    iii. LEONARDO S.p.A.: € 244.248,83;
    iv. Airbus Italia S.p.A.: € 222.935,64;
c) € 9.631.167,43 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 7.704.933,94 al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.3), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
    i. SITAEL S.p.A.: € 4.795.616,41
    ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 2.145.227,75;
    iii. LEONARDO S.p.A.: € 399.514,19;
    iv. Airbus Italia S.p.A.: € 364.575,59;
d) € 6.000.000,00 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 4.800.000,00 al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.5), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
    i. SITAEL S.p.A.: € 2.136.011,08;
    ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 2.243.684,52;
    iii. LEONARDO S.p.A.: € 108.448,79;

iv. Airbus Italia S.p.A.: € 311.855,61.

e) € 13.500.000,00 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 10.800.000,00 al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.6), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
   i. SITAEL S.p.A.: € 5.444.410,58;
   ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 4.424.002,24;
   iii. LEONARDO S.p.A.: € 294.361,01;
   iv. Airbus Italia S.p.A.: € 637.226,17.

f) € 11.265.422,15 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 9.012.337,72 al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.7), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
   i. SITAEL S.p.A.: € 3.890.269,06;
   ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 4.330.262,22;
   iii. LEONARDO S.p.A.: € 194.136,42;
   iv. Airbus Italia S.p.A.: € 597.670,02.

g) € 8.000.000,00 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 6.400.000,00 al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.8), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
   i. SITAEL S.p.A.: € 2.193.260,29;
   ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 3.631.874,65;
   iii. LEONARDO S.p.A.: € 92.956,10;
   iv. Airbus Italia S.p.A.: € 481.908,96

h) € .000.000,00 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 4.000.000,00 al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.9), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
   i. SITAEL S.p.A.: € 1.812.746,96;
   ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 1.837.722,34;
   iii. LEONARDO S.p.A.: € 92.956,10;
   iv. Airbus Italia S.p.A.: € 256.574,60

i) € 5.897.142,00 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 4.717.713,60 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.10), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
    i. SITAEL S.p.A.: € 1.887.253,18;
    ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 2.412.676,51;
    iii. LEONARDO S.p.A.: € 89.857,58;
    iv. Airbus Italia S.p.A.: € 327.926,32

j) € 2.022.869,33 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € .618.295,46 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.11), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
    i. SITAEL S.p.A.: € 1.051.265,91;
    ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 432.638,34;
    iii. LEONARDO S.p.A.: € 62.679,35;
    iv. Airbus Italia S.p.A.: € 71.711,86

k) € 4.155.382,39 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 3.324.305,91 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.13), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
    i. SITAEL S.p.A.: € 1.791.863,29;
    ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 500.780,47;
    iii. LEONARDO S.p.A.: € 952.857,91;
    iv. Airbus Italia S.p.A.: € 78.804,24

l) € 11.808.348,39 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 9.446.678,71 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.14), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:
    i. SITAEL S.p.A.: € 5.108.855,53 €;
    ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 1.716.758,00;
    iii. LEONARDO S.p.A.: € 2.325.555,57;
    iv. Airbus Italia S.p.A.: € 295.509,61

m) € 10.224.170,19 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 8.179.336,15 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto

4.3.15), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:

i. SITAEL S.p.A.: € 3.499.550,94;
ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 962.285,01;
iii. LEONARDO S.p.A.: € 3.521.986,39;
iv. Airbus Italia S.p.A.: € 195.513,82

n) € 8.954.614,69 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 7.163.691,75 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.16), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:

i. SITAEL S.p.A.: € 3.254.856,75;
ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 852.919,69;
iii. LEONARDO S.p.A.: € 2.896.482,30;
iv. Airbus Italia S.p.A.: € 159.433,01

o) € 4.503.015,94 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 3.602.412,75 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.17), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:

i. SITAEL S.p.A.: € 2.054.224,99;
ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 661.340,35;
iii. LEONARDO S.p.A.: € 780.495,72;
iv. Airbus Italia S.p.A.: € 106.351,69

p) € 5.261.882,18 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 4.209.505,74 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.18), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:

i. SITAEL S.p.A.: € 2.285.200,83;
ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 651.221,32;
iii. LEONARDO S.p.A.: € 1.170.276,95;
iv. Airbus Italia S.p.A.: € 102.806,64

q) € 312.443,60 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 249.954,88 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.20), emessa per tale

importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:

i. SITAEL S.p.A.: € 114.380,48;
ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 108.174,72;
iii. LEONARDO S.p.A.: € 27.399,68;
iv. Airbus Italia S.p.A.: € 0,00

r) € 1.609.756,20 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 1.287.804,96 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.21), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:

i. SITAEL S.p.A.: € 302.030,68;
ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 135.455,07;
iii. LEONARDO S.p.A.: € 804.746,95;
iv. Airbus Italia S.p.A.: € 45.572,26

s) € 3.443.654,20 (non imponibili IVA) al lordo del recupero dell'anticipazione, corrispondenti ad € 2.754.923,36 (non imponibile IVA), al netto del recupero dell'anticipazione entro 30 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI della fattura relativa all'evento di cui al punto 4.3.22), emessa per tale importo netto complessivo secondo la seguente ripartizione fra le componenti del RTI:

i. SITAEL S.p.A.: € 646.115,96;
ii. Thales Alenia Space Italia S.p.A.: € 289.770,86;
iii. LEONARDO S.p.A.: € 1.721.546,55;
iv. Airbus Italia S.p.A.: € 97.489,99.

6.2.bis Con riferimento agli importi di cui all'art. 6.2, le Parti danno atto della seguente situazione:

- gli importi relativi alle lettere a), b), c), d), j), k) sono stati liquidati;
- l'importo di cui alla lettera e) è stato parzialmente liquidato, e, nello specifico è stato liquidato l'importo di € 10.260.000,00
- gli importi di cui alle lettere e), f), g), h), i), l), m), n), o), p) non sono ancora stati liquidati in quanto relativi a prestazioni ancora in corso di svolgimento;
- gli importi relativi alle lettere q), r) e s) non sono ancora stati liquidati in quanto relativi a prestazioni che afferiscono al presente Atto Aggiuntivo.

6.3 Le fatture relative al pagamento di cui ai precedenti punti 6.2.e), 6.2.f) 6.2.g), 6.2.h), 6.2.i), 6.2.l), 6.2.m), 6.2.n) 6.2.o), 6.2.p), 6.2.q), 6.2.r), 6.2.s) saranno emesse successivamente ed in conformità alla comunicazione al Contraente delle determinazioni assunte dal Responsabile di Programma/DEC ASI e confermate dal

Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ASI sul raggiungimento dei relativi eventi e sulla corrispondenza in qualità, quantità e tempi, delle attività svolte rispetto a quanto stabilito nell'Allegato Tecnico Gestionale, nel presente Contratto e delle eventuali modifiche ad esso apportate ai sensi dell' art. 17 del Capitolato.

6.4 La fattura relativa al pagamento di cui ai precedenti punti, 6.2.h), 6.2.i), 6.2.o) e 6.2.p) sarà emessa successivamente ed in conformità alla comunicazione al Contraente delle determinazioni assunte dall'ASI in base all'esito dell'accertamento, effettuato dalla Commissione incaricata della verifica della conformità ai sensi dell'art. 16 del Contratto, sul positivo completamento, da parte del Contraente dei relativi eventi di cui ai punti 4.3.9) , 4.3.10) , 4.3.17) e 4.3.18) e sulla corrispondenza in qualità, quantità o tempi, delle attività svolte a quanto stabilito nell'Allegato Tecnico Gestionale al presente Contratto e delle eventuali modifiche ad esso apportate ai sensi dell' art. 17 del Capitolato.

6.5 Le comunicazioni di cui ai punti 6.3 e 6.4 saranno effettuate dal Responsabile Unico del Procedimento o Direttore dell'esecuzione del Contratto dell'ASI.

Ciascuna impresa componente il Raggruppamento Temporaneo di Impresa fatturerà al Committente in occasione degli eventi chiave di cui all'art. 4.3, in ragione della propria quota di ripartizione.

Ciascuna Impresa componente il RTI si impegna ad emettere fattura in formato elettronico nel rispetto delle disposizioni sul contenuto previste dall'art. 21 del D.P.R. 633/72, delle regole tecniche previste dal Codice dell'Amministrazione Digitale, del formato fattura previsto dal D.M. 55/2013 pena l'irricevibilità della stessa e la conseguente impossibilità per ASI di procedere al pagamento ai sensi dell'art. 1 c. 210 L. 244/2007.

La fattura dovrà riportare il Codice Unico di Progetto (di seguito CUP), il Codice Identificativo Gara (di seguito CIG), i dati di riferimento dello Stato di Avanzamento (nr. Riunione Avanzamento), il Codice Univoco Ufficio (UFI55O), nonché il nominativo del RUP.

Ciascuna impresa componente il RTI comunicherà all'ASI gli estremi identificativi del/i conto/i corrente/i dedicato/i, anche in via non esclusiva, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su esso/i con l'invio della fattura relativa al primo pagamento. Il pagamento a ciascuna impresa del RTI sarà effettuato tramite bonifico bancario sul conto corrente intestato all'impresa presso l'istituto cassiere che verrà indicato nella fattura;

Ogni componente del RTI dovrà riportare la seguente dicitura:

la presente Società (mandataria e mandanti) riporta sulla presente fattura il n. CIG:……./ CUP ed indica i seguenti dati per il pagamento:

c/c_____ intestato a _____

presso_____, Ag._____, in _____, Via _____, IBAN _____. L'Impresa dichiara che il predetto conto opera nel rispetto della Legge 13 agosto 2010, n° 136 e ss.mm.ii.

Per ciò che concerne il pagamento delle fatture relative agli eventi dal 4.4.1 al 4.4.8 dell'AA 4 l'ASI eseguirà il pagamento della fattura presentata direttamente dalla Mandataria.

6.6 Sugli importi delle rate di cui ai punti 6.2.e), 6.2.f) 6.2.g), 6.2.h), 6.2.l), 6.2.m), 6.2.n) 6.2.o), 6.2.q), 6.2.r), 6.2.s) sarà effettuata una trattenuta pari al 5% dell'importo netto stesso. Gli importi trattenuti saranno liquidati nel modo seguente:

- in occasione del pagamento della rata di cui al punto 6.2.i) per le rate relative al PLT-1 (6.2 b), 6.2 c), 6.2 d), 6.2 e), 6.2 f), 6.2 q), 6.2 r), 6.2 s), 6.2 g), 6.2 h)) nonché per le milestone "4.2.2) Prima Riunione di Avanzamento" relativa al contratto principale;

- in occasione del pagamento della rata di cui al punto e 6.2.p) per le rate relative al PLT-2 (6.2 j), 6.2 k), 6.2 l), 6.2 m), 6.2 n), 6.2 o) del presente Atto Aggiuntivo

in base all'esito dell'accertamento della Commissione incaricata delle verifiche di conformità. La suddetta trattenuta è cumulabile con quella effettuata ai sensi del successivo art. 6.7. Le trattenute effettuate ai sensi del presente comma potranno, su richiesta del Contraente, essere sostituite da fidejussioni di pari importo.

6.7 L'ASI, in caso di esito non completamente positivo delle sopra menzionate verifiche, si riserva il diritto, fermo restando quanto stabilito nel successivo art. 7, di trattenere la parte del pagamento del prezzo fermo e fisso corrispondente alle prestazioni non effettuati o non conformi in qualità, quantità e tempi a quanto previsto nell'Allegato Tecnico-Gestionale al Contratto. Di tale decisione il Contraente sarà informato per iscritto.

6.8 Nel caso di trattenuta sui pagamenti, il Contraente emetterà fattura per un importo pari alla quota non trattenuta, che sarà liquidata secondo i tempi e le modalità indicati ai precedenti commi. La fattura relativa all'importo trattenuto sarà emessa dal Contraente solo dopo la comunicazione dell'ASI di positiva valutazione sul completamento della relativa attività e sarà liquidata secondo gli stessi tempi e modalità di cui ai precedenti punti. Tale completamento dovrà avvenire in un numero di giorni lavorativi concordato fra le Parti ed in caso di disaccordo fissato

dall'ASI. Superato il periodo fissato e/o non accettato il lavoro, la trattenuta potrà divenire definitiva, fatto salvo il diritto dell'ASI di valutare l'influenza di tale parte sull'accettabilità complessiva dell'oggetto contrattuale. Di tale decisione il Contraente sarà informato per iscritto. La trattenuta effettuata in occasione delle verifiche di conformità, di cui al successivo art. 16, diverrà definitiva al superamento del termine stabilito per il completamento.

6.9 Ai fini del pagamento del corrispettivo e comunque ove vi siano fatture in pagamento, l'ASI procederà ad acquisire, il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) tramite gli Enti preposti al rilascio, attestante la regolarità in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti; ogni somma che a causa della mancata produzione delle certificazioni di cui sopra non venga corrisposta dall'Amministrazione, non produrrà alcun interesse.

6.10 L'Amministrazione, prima di procedere a pagamenti di importo superiore ad euro 5.000,00, effettuerà, in ottemperanza alle disposizioni previste dall'art. 48 bis del D.P.R. 602 del 29 settembre 1973 e ss.mm.ii. e con le modalità di cui al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2008 n. 40 e ss.mm.ii. le necessarie verifiche di regolarità fiscale attraverso la piattaforma Agenzia delle Entrate – Riscossioni.

6.11 Unitamente all'invio delle fatture relative agli stati di avanzamento ed alla Riunione Finale, il Contraente deve inviare all'ASI una dichiarazione, sottoscritta dal rappresentante legale del Contraente stesso o persona da lui delegata, attestante il rispetto della struttura industriale indicata a contratto e della normativa relativa consulenti. Il Contraente si impegna a comunicare eventuali variazioni intervenute nel corso del Contratto.

6.12 Il pagamento del prezzo a rimborso costi di cui all'articolo 5.1.c), 5.1.d), 5.1.f) sarà subordinato alla presentazione, da parte del Contraente, della seguente documentazione:

- Fotocopia contratto/ordine e relativa dichiarazione di conformità all'originale.
- Fotocopia fatture e relativa dichiarazione di conformità all'originale e mandati di pagamento.
- Documentazione di accettazione, ove disponibile.
- Ogni altra documentazione aggiuntiva utile.

Per gli acquisti in valuta estera, qualora previsti, documentazione della banca o istituto di credito, attestante il tasso di cambio €/valuta estera di acquisto alla data del pagamento e degli oneri bancari relativi. In assenza di tale dato, il controvalore

in Euro dell'acquisto sarà determinato sulla base della quotazione ufficiale della Banca d'Italia al mese di Fatturazione.

Nel caso venissero presentate fatture per un importo inferiore ai tetti massimi di spesa previsti per ciascun evento, gli eventuali importi residui potranno essere utilizzati per le attività successive, da sottoporre a verifica in occasione degli eventi seguenti.

Nel caso invece venissero presentate fatture per un importo superiore ai tetti massimi di spesa previsti per ciascun evento, tale importo eccedente potrà essere rilasciato in occasione della liquidazione degli importi a rimborso costo successivi.

Resta inteso che quanto sopra è da intendersi sempre nei limiti di quanto previsto all'art. 5.1. c), d), f).

6.13. Il pagamento del prezzo a rimborso costi di cui all'articolo 5.1.c) verrà effettuato in concomitanza dell'evento di cui all'Art. 4.3.10), previa presentazione della documentazione prevista dall'Art. 6.12.

Resta inteso che quanto sopra è da intendersi sempre nei limiti di quanto previsto all'art. 5.1.c).

6.14. Il pagamento del prezzo a rimborso costi di cui all'articolo 5.1.d) verrà effettuato in concomitanza dell'evento di cui all'Art. 4.3.18), previa presentazione della documentazione prevista dall'Art. 6.12.

Resta inteso che quanto sopra è da intendersi sempre nei limiti di quanto previsto all'art. 5.1.d).

6.14.*bis* Il pagamento del prezzo a rimborso costi di cui all'articolo 5.1.f) verrà effettuato in concomitanza dell'evento di cui all'Art. 4.3.18), previa presentazione della documentazione prevista dall'Art. 6.12.

Resta inteso che quanto sopra è da intendersi sempre nei limiti di quanto previsto all'art. 5.1.f).

6.15 Il prezzo dei servizi di lancio di cui al comma 5.5 pari ad € 40.000.000 (non imponibile IVA) verrà corrisposto sulla base del seguente piano dei lavori e di spesa:

	Milestone #	Name	Missione	Data relativa a T0	Data relativa al Lancio	Valore (M€)
6.15.a	ML1	Contractual Kick-off Meeting	PLT-1	T0 + 49M	L1 - 12M	6.000.000,00
6.15.b	ML2	Final Mission Analysis Kick-Off	PLT-1	T0 + 55M	L1 - 6M	8.000.000,00
6.15.c	ML3	Final Mission Analysis Review (RAMF)	PLT-1	T0 + 57M	L1 - 4M	14.000.000,00
6.15.d	ML4	Financial Wrap-up meeting	PLT-1	T0 + 61M	L1 - 0M	4.000.000,00
6.15.e	ML5	Technical Kick Off	PLT-2	T0 + 60M	L2 - 18M	1.600.000,00
6.15.f	ML6	Final Mission Analysis Kick-Off	PLT-2	T0 + 68M	L2 - 10M	2.400.000,00

6.15.g	ML7	Final Mission Analysis Review (RAMF)	PLT-2	T0 + 74M	L2 – 4M	2.400.000,00
6.15.h	ML8	Financial Wrap-up meeting	PLT-2	T0 + 78M	L2 - 0M	1.600.000,00

Resta inteso che in caso di slittamento del lancio per cause non imputabili al Contraente le date degli eventi 6.15 verranno modificate con scambio di lettere tra le Parti.

6.15*bis* L'importo relativo alla lettera 6.15 a) è già stato liquidato. Gli importi relativi alle lettere da 6.15 b) a 6.15 h) non sono ancora stati liquidati in quanto relativi a prestazioni ancora in corso di svolgimento.

6.16 I pagamenti ad AE di cui al precedente comma dovranno essere effettuati dal Contraente entro 60 giorni lavorativi dal ricevimento della corrispondente fattura emessa da Arianespace, ad eccezione del primo pagamento (punto 6.15.a) che sarà corrisposto entro 8 giorni lavorativi dal ricevimento della corrispondente fattura emessa da Arianespace. Resta inteso che non sarà imputabile al Contraente alcun onere che dovesse essere applicato da Arianespace, nel caso di ritardati pagamenti per cause non attribuibili al Contraente ed indipendenti dalla sua volontà.

6.17 Il Contraente è autorizzato a emettere le fatture relative al pagamento di cui ai precedenti 6.15.a, 6.15.b, 6.15.c, 6.15.d, 6.15.e, 6.15.f. 6.15.g, 6.15.h, a seguito dell'autorizzazione a fatturare emessa dall'ASI e, pertanto, successivamente ed in conformità alla comunicazione al Contraente delle determinazioni assunte dal Responsabile di Programma/DEC ASI e confermate dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ASI sul raggiungimento dei relativi eventi e sulla corrispondenza in qualità, quantità e tempi, delle attività svolte nell'ambito del contratto da sottoscriversi fra il Contraente e il fornitore dei servizi di lancio.

ARTICOLO 9

ONERI FISCALI

Il presente articolo integra il corrispondente articolo dei precedenti contratti.

9.4 Il presente Atto Aggiuntivo n. 5 è soggetto a registrazione secondo la disciplina di cui al comma 9.1 del contratto principale.

ARTICOLO 10

GARANZIE DEFINITIVE

Il presente articolo sostituisce il corrispondente articolo dei precedenti contratti.

10.1 A garanzia dell'esecuzione del contratto principale, in sostituzione del deposito cauzionale, il Contraente ha prestato, in base di quanto previsto dall'art. 113 del D. Lgs. 163/2006, la fidejussione n. 02-110097/R del 15.12.2017 stipulata con ALPHA Insurance A/S, totalmente svincolata dal Contraente; il relativo residuo del 20%, pari ad euro 99.111,39 è stato nuovamente garantito dal Contraente con fidejussione n. PC0WK6FY del 31.07.2019 stipulata con Zurich Insurance Plc.

A garanzia dell'esecuzione dell'Atto Aggiuntivo n. 1, in sostituzione del deposito cauzionale, il Contraente ha prestato la fidejussione n. 5552469 del 23.5.2018 stipulata con Allianz Viva S.p.A. (già AVIVA ITALIA S.p.A.) per un importo pari ad Euro 2.963.911,10 sulla base di quanto previsto dall'art. 113 del D. Lgs. 163/2006.

In relazione all'incremento del prezzo contrattuale di Euro 21.497.142,00 di cui all'Atto Aggiuntivo 2, previsto all'art. 5.1.c) e del progressivo svincolo della fidejussione a misura dell'avanzamento dell'esecuzione previsto dall'art. 10.3 nel limite massimo del 80% dell'iniziale importo garantito, il Contraente ha prestato l'"Appendice n. 1" del 31.07.2019 alla fidejussione n. 5552469 del 23.5.2018, stipulata con Allianz Viva S.p.A. (già AVIVA ITALIA S.p.A.) che ha portato l'importo originariamente garantito, pari ad Euro 2.963.911,10 all'importo garantito di Euro 3.734.374,55.

In relazione all'incremento del prezzo contrattuale di Euro 17.177.325,00 di cui all'Atto aggiuntivo n.3, previsto all'art. 5.1.d) e del progressivo svincolo della fidejussione a misura dell'avanzamento dell'esecuzione previsto dall'art. 10.3 nel limite massimo del 80% dell'iniziale importo garantito, il Contraente ha prestato l'"Appendice n. 2" del 18.12.2019 alla fidejussione n. 5552469 del 23.5.2018, stipulata con Allianz Viva S.p.A. (già AVIVA ITALIA S.p.A.) che ha portato l'importo garantito, da Euro ad Euro 3.734.374,55, al nuovo importo garantito di Euro 4.552.783,41.

In relazione all'incremento del prezzo contrattuale di Euro 11.615.854,00 di cui al presente Atto aggiuntivo n. 5, previsto all'art. 5.1.f) il Contraente ha prestato l'"Appendice n. 3" del 22/12/2022 alla fidejussione n. 5552469 del 23.5.2018, stipulata con Allianz Viva S.p.A. (già AVIVA ITALIA S.p.A.) che ha portato l'importo garantito, da Euro 4.552.783,41, al nuovo importo garantito di Euro 5.133.576,11.

Pertanto, il totale garantito, somma della fidejussione PC0WK6FY del 31.07.2019 stipulata con Zurich Insurance Plc, della fidejussione n. 5552469 del 23.5.2018 e delle relative Appendice 1, Appendice 2 e Appendice 3, stipulata con Allianz Viva S.p.A. (già AVIVA ITALIA S.p.A.), è di Euro 5.232.687,50 secondo quanto riportato nella seguente tabella.

Tipologia	Importo contrattuale	Importo garantito (5%)	Svincolo (nel limite dell'80%) su avanzamento del progetto	Nuovo importo da garantire
Garanzia definitiva (Contratto principale n. 2017-18-I.0)	9.911.139,00 €	495.556,95 €	396.445,56 €	99.111,39 €
Garanzia definitiva (Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.1)	59.278.222,00 €	2.963.911,10 €	344.851,04 €	2.619.060,06 €
Garanzia definitiva (Atto Aggiuntivo n.2017-18-I.2)	21.497.142,00 €	1.074.857,10 €	€	1.074.857,10 €
Garanzia definitiva (Atto Aggiuntivo n.2017-18-I.3)	17.177.325,00 €	858.866,25 €	- €	858.866,25 €
Garanzia definitiva (Atto Aggiuntivo n.2017-18-I.5)	11.615.854,00 €	580.792,70 €	- €	580.792,70 €
TOTALE	**119.479.682,00 €**	**5.973.984,10 €**	**741.296,60 €**	**5.232.687,50 €**

La fidejussione, a scelta del Contraente, può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze.

Le fidejussioni devono essere conformi allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti.

10.2. La fidejussione bancaria o la polizza assicurativa di cui al comma 1 del presente articolo deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui al 2° comma dell'articolo 1944 del Codice Civile, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'ASI. La fidejussione bancaria o la polizza assicurativa in oggetto potrà essere presentata, alternativamente alla firma olografa, con firma digitale del soggetto garante oltreché del contraente.

10.3. La garanzia fidejussoria di cui al comma 1 del presente articolo è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80% dell'iniziale importo garantito. Lo svincolo, nei termini e per le entità anzidetti, è automatico, senza necessità di benestare dell'ASI con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte del Contraente, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. L'ammontare residuo, pari al 20 per cento dell'iniziale importo garantito, è svincolato secondo la normativa vigente. Sono nulle le eventuali pattuizioni contrarie o in deroga. Il mancato svincolo nei quindici giorni dalla consegna degli stati di avanzamento o

della documentazione analoga costituisce inadempimento del garante nei confronti dell'impresa per la quale la garanzia è prestata.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di verifica di conformità.

10.4. Il disposto degli artt. 10.2 e 10.3 si applica anche alle fidejussioni di cui all' art. 6.6.

10.5. A garanzia dell'anticipazione corrisposta in occasione del KO ci sui all'art. 4.2.1, pari a € 1.982.227,80 (non imponibile IVA) e interamente recuperata è stata prestata fidejussione assicurativa n. 5263094 del 18.12.2017 stipulata con Allianz Viva S.p.A. (già AVIVA ITALIA S.p.A.).

A garanzia dell'anticipazione corrisposta in occasione del KO dell'Atto Aggiuntivo 1 di cui all'art. 4.3.1, pari a € 11.855.644,40 (non imponibile IVA) e parzialmente recuperata per un importo di € 1.724.225,28 mediante trattenute di € 577.962,66 (non imponibile IVA), € 944.005,69 (non imponibile IVA), € 202.286,93, rispettivamente sulle rate relative agli eventi 4.3.2), 4.3.3) e 4.3.11) è stata prestata fidejussione assicurativa n. Z076789 del 11.06.2018 stipulata con Zurich Insurance Plc.

A garanzia dell'anticipazione corrisposta in occasione del KO dell'Atto Aggiuntivo 2 di cui all'art. 4.3.4, pari a € 4.299.428,40 (non imponibile IVA) è stata prestata fidejussione assicurativa n. PC4UE9YL del 08.08.2019 stipulata con Zurich Insurance Plc

A garanzia dell'anticipazione corrisposta in occasione del KO dell'Atto Aggiuntivo 3 di cui agli artt. 10.5 e 6.1.d, pari a € 3.435.465,00 (non imponibile IVA) e parzialmente recuperata per un importo di € 1.025.226,68 (non imponibile IVA), è stata prestata fidejussione assicurativa n. 561287993 del 30.03.2020 stipulata con Amissima Assicurazioni S.p.A. (oggi HDI Italia S.p.A.)

A garanzia dell'anticipazione prevista all'articolo 6.1.e) e prima della relativa erogazione dovrà essere presentata dal Contraente una fidejussione bancaria o assicurativa rilasciata da primario istituto di credito per una somma pari all'importo dell'anticipazione maggiorata del 5%. La garanzia fideiussoria, con rinnovo annuale, dovrà estendersi per l'intera durata contrattuale. Il Contraente potrà comunque richiedere la riduzione della fideiussione di cui sopra a fronte dello stato di avanzamento del recupero dell'importo anticipato.

10.5.*bis* Contestualmente sono state prodotte le seguenti dichiarazioni di assicurazione:

- per la mandataria SITAEL la dichiarazione n. 10040000400137811607 rilasciata da UNIPOL SAI per la polizza assicurativa 1/85774/61/160116711/4 relativa alla responsabilità civile terzi con massimale per sinistro di Euro 5.000.000,00 (cinquemilioni /00 Euro);
- per la mandante Thales Alenia Space Italia la dichiarazione di assicurazione rilasciata da AXA (XL Insurance Company SE) per la polizza assicurativa n. IT00025335LI relativa alla responsabilità civile terzi con massimale per sinistro di Euro 5.000.000,00 (cinquemilioni /00 Euro);
- per la mandante Leonardo la dichiarazione di assicurazione n. 429479169 rilasciata da Generali Global Corporate & Commercial per la polizza assicurativa 2022/1057 relativa alla responsabilità civile terzi con massimale per sinistro di Euro 1.500.000.000,00 (un miliardo e cinquecento milioni/00 Euro);
- per la mandante AIRBUS la dichiarazione di assicurazione rilasciata da AXA (XL Insurance Company SE) per la polizza assicurativa n. DE00037939LI relativa alla responsabilità civile terzi con massimale per sinistro di Euro 5.000.000,00 (cinquemilioni /00 Euro).

ARTICOLO 16

COMMISSIONE DI VERIFICA CONFORMITÀ

Il presente articolo sostituisce il corrispondente articolo dei precedenti contratti.

16.1 L'ASI nominerà una Commissione incaricata della verifica della conformità, la cui regolamentazione è prevista dal Disciplinare *"Verifica di conformità e collaudo dei contratti dell'Agenzia Spaziale Italiana"* che opererà in occasione degli eventi di cui agli Art. 4.3.9), 4.3.10), 4.3.17) e 4.3.18), ed ogni qualvolta si rendesse necessario nel corso del Programma, avente i seguenti compiti:

a) esaminare e valutare la documentazione prodotta dal Contraente in corrispondenza degli eventi previsti dal contratto;

b) verificare che le attività siano state sviluppate ed i lavori eseguiti secondo le prescrizioni ed i requisiti stabiliti nel contratto, nei suoi allegati e nelle eventuali modifiche debitamente approvate;

c) accertare i pagamenti effettuati;

d) esprimere il parere liberatorio sulla liquidazione delle rate di cui agli art. 6.2.h), 6.2.i), 6.2.o) e 6.2.p), relativamente ai punti 4.3.9), 4.3.10), 4.3.17) e 4.3.18) e delle quote delle rate di avanzamento trattenute e non liquidate dal

Responsabile del Procedimento ASI, su parere del Responsabile di Programma/DEC, tenendo conto dell'applicabilità di eventuali penali di cui all'art. 7;

e) esprimere i pareri richiesti nei casi previsti dagli articoli sospensione dei lavori, risoluzione del contratto, causa di forza maggiore.

f) autorizzare lo svincolo della fideiussione alla chiusura del contratto, per la parte restante dopo lo svincolo progressivo fino al 80% dell'importo contrattuale secondo il disposto del citato articolo 113 del D.Lgs. 163/2006.

Nello svolgimento dei suoi compiti la Commissione incaricata della verifica della conformità si interfaccia con il Responsabile Unico del Procedimento ASI e il Responsabile di Programma/DEC.

ARTICOLO 19

CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Il presente articolo si aggiunge all'articolato dei contratti precedenti.

L'ASI ha proceduto alla stipula del presente Contratto in presenza delle informative liberatorie provvisorie (istruttoria n. PR_BAUTG_Ingresso_0167299_20221207 per la mandataria SITAEL; istruttoria n. PR_RMUTG_Ingresso_0453633_20221205 per la mandante TASI; istruttoria n. PR_RMUTG_Ingresso_0453619_20221205 per la mandante Leonardo; istruttoria n. PR_RMUTG_Ingresso_0462547_20221216 per la mandante AIRBUS). L'ASI, pertanto, senza alcun preavviso, potrà risolvere di diritto il presente Contratto ai sensi dell'art. 92 co. 3 del D.Lgs. n. 159/2011 nonché ai sensi dell'art. 3 co. 2 del DL 76/2020 come convertito in L. n. 120/2020, previa dichiarazione da comunicarsi al Contraente con raccomandata a.r./PEC, nel caso in cui a seguito dei controlli effettuati ai sensi del D.Lgs. n. 159/2011, venga rilasciata dalla Prefettura un'informazione antimafia interdittiva.

ARTICOLO 28

COMUNICAZIONI E CORRISPONDENZA

Il presente articolo viene modificato come segue:

28.1 Ogni comunicazione concernente i termini e le condizioni del Contratto e la sua esecuzione sarà fatta e confermata per iscritto dalle Parti.

28.2 Tutte le comunicazioni, la corrispondenza e la documentazione saranno inviate:

per l'ASI:

Agenzia Spaziale Italiana – Via del Politecnico snc, 00133 Roma

all'attenzione del Responsabile Unico del Procedimento e del Responsabile di Programma/DEC

PEC: asi@asi.postacert.it

per il Contraente:

SITAEL S.p.A.

(Mandataria del RTI che ha come mandanti Thales Alenia Space Italia S.p.A., LEONARDO S.p.A., Airbus Italia S.p.A.)

Via S. Sabino n.21

70042 - Mola di Bari (BA)

PEC: sitaelspa@legalmail.it

Le Parti si comunicheranno eventuali cambiamenti dei rispettivi recapiti.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Le Parti ai sensi di quanto previsto dal Regolamento 2016/679/Eu danno atto di essersi reciprocamente informate di quanto previsto da tale normativa. Le Parti sono e reciprocamente si considerano, ciascuna per quanto di propria competenza, Titolari autonomi dei trattamenti connessi all'esecuzione del Servizio/Attività oggetto del presente Contratto. In relazione alle Attività oggetto di contratto, il Fornitore garantisce che tutti i dati personali saranno fatti oggetto solo dei trattamenti strettamente necessari all'espletamento delle attività ivi previste, nel più assoluto rispetto di quanto imposto dalla vigente normativa posta a tutela dei dati personali. Il Fornitore, a tal proposito, sotto la propria esclusiva responsabilità, conferma, alla data di sottoscrizione del Contratto, di ben conoscere e applicare il Regolamento 2016/679/UE nonché ogni Provvedimento emanato dall'Autorità Garante per la protezione dei dati personali rilevante rispetto alle Attività oggetto di contratto, la puntuale applicazione alla propria organizzazione/ struttura — e a quella di eventuali terzi

di cui si dovesse servire nell'esecuzione dell'Attività rispondendone direttamente — della citata normativa e, in particolare, l'adeguatezza delle misure di sicurezza adottate, nonché della formazione conferita in materia di privacy ai propri dipendenti/collaboratori coinvolti nell'adempimento delle obbligazioni previste dalle Attività.

CONFERMA DI VALIDITÀ

Tutte le altre clausole del contratto principale restano valide ed applicabili in quanto non modificate dal presente atto.

Il presente Contratto viene sottoscritto dalle Parti con firma digitale rilasciata da ente certificatore autorizzato e apposizione della marcatura temporale.

Il RTI
L'Amministratore Delegato

Chiara Pertosa

L'Agenzia Spaziale Italiana
Il Direttore Generale

Fabrizio Tosone