

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|--|----------------|
| DECRETO N. /2019 | Data : |
| | Pagina: 1 di 8 |
| Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al Contratto n. 2017-18-I.0 così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 tra ASI e RTI composto da SITAEI S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati – Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-1. CIG 7994489D03 | |

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante *“Riordino dell’Agenzia Spaziale Italiana (ASI)”* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante *“Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell’articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165”* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante *“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”* e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante *“Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l’organizzazione e il funzionamento dell’Agenzia spaziale italiana”* e successive modifiche;
- lo Statuto dell’ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell’art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- 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 decennale dell’ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 approvato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 2019;
- il Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|--|----------------|
| DECRETO N. /2019 | Data : |
| | Pagina: 2 di 8 |
| Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al Contratto n. 2017-18-I.0 così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 tra ASI e RTI composto da SITAEL S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati – Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-1. CIG 7994489D03 | |

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 Delibera del Consiglio di Amministrazione n.2 del 3 maggio 2019 avente ad oggetto "Determinazioni relative all'incarico di Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana";
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;

VISTA la deliberazione n. 161 del 3.09.2015 che ha autorizzato l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 19 comma 1, lett. f) del D.Lgs. n. 163/06, tramite l'emissione di un avviso di indagine di mercato per l'affidamento di fino a tre studi di fattibilità di fase A paralleli ed in competizione per le attività industriali del programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia).

VISTA la deliberazione n. 233 del 22.12.2015 che ha approvato l'invio ai tre RTI risultati concorrenti all'esito del suddetto avviso, della richiesta d'offerta finalizzata l'individuazione dello studio di fattibilità migliore, inclusivo anche della descrizione dei costi, tempi e contenuti delle attività successive, e ha previsto l'affidamento delle fasi B/C/D/E del programma PLATiNO alla compagine che sarebbe risultata vincitrice all'esito della valutazione delle offerte, previa valutazione della relativa congruità;

VISTO il decreto del Direttore generale n. 340 del 12.07.2016 con il quale è stata decretata l'aggiudicazione definitiva delle Attività industriali relative allo studio di fattibilità del programma PLATiNO a due dei tre RTI concorrenti, aventi come mandatarie OHB S.p.A. e SITAEL S.p.A. e i successivi contratti di Fase A, nn. 2016-13-I.0 e n. 2016-14-I.0, stipulati rispettivamente con detti RTI;

VISTA la deliberazione n. 205 del 09.10.2017 che, nel prevedere un importo massimo presunto totale del programma PLATiNO pari a euro 109.000.000,00, ha approvato gli esiti della valutazione effettuata dalla Commissione appositamente nominata, individuando quale miglior studio di fase A quello prodotto dal RTI composto da SITAEL S.P.A. (mandataria), Thales Alenia Space S.p.a., Leonardo S.p.A., Space Engineering S.p.a. e ha altresì approvato:

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|--|----------------|
| DECRETO N. /2019 | Data : |
| | Pagina: 3 di 8 |
| Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al Contratto n. 2017-18-I.0 così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 tra ASI e RTI composto da SITael S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati – Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-1. CIG 7994489D03 | |

- l'iniziativa relativa alla missione PLT1 con Payload Radar a tre anni, con requisiti di cooperazione con gli asset già esistenti (CSG) finalizzati alla realizzazione di una missione bistatica;
- l'iniziativa relativa alla missione PLT2, contenente due possibili opzioni, una che preveda l'utilizzo di un Thermal Infrared Payload e l'altra che preveda l'utilizzo di un payload Radar Fotonico;
- le modalità per l'esecuzione delle fasi B/C/D/E1 del Programma PLATino (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) come segue:
 - a) prima fase del programma, previa valutazione di congruità dell'offerta per le fasi B/C/D/E1 delle piattaforme PLT-1 e 2, della durata di 12 mesi e per un importo massimo di 10 M€, che prevedrà l'avvio degli sviluppi tecnologici abilitanti e della relativa ingegneria che hanno impatto sui tempi di realizzazione delle missioni e si configurano quindi come LLI, Long Lead Items, ossia come elementi del sistema per i quali i tempi di sviluppo, di progettazione e fabbricazione sono i più lunghi e per i quali è necessaria un avvio anticipato delle attività (e dei conseguenti impegni finanziari) per poter garantire all'Agenzia, la data pianificata di completamento del sistema; Gli sviluppi attivati in questa fase sono di importanza strategica per l'ASI ed hanno caratteristica di trasversalità a tal punto che nel caso in cui il programma PLATiNO non dovesse proseguire per le fasi successive l'investimento sarebbe capitalizzato in altri programmi dell'ASI stessa (i.e Cosmo III^ Generazione, Geosar, etc.);
 - b) la seconda fase del programma, relativa all'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO, inclusiva di realizzazione delle 2 piattaforme e dei payload per le 2 missioni;

VISTO il Contratto n. 2017-18-I.0, approvato con decreto del Direttore generale dell'ASI n. 781 del 18.12.2017, per le "Attività industriali per la Fase degli Sviluppi Tecnologici - Fase ST" del programma PLATiNO, stipulato in data 18.12.2017 tra l'Agenzia e il RTI selezionato come sopra e successivamente integrato dall'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.0 dell'8.06.2018;

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 15 del 06.02.2018 che:

- al punto 1) del deliberato ha approvato "l'iniziativa relativa alla seconda fase del programma, riguardante l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO, inclusiva della realizzazione delle 2 piattaforme e dei payload per le 2 missioni, di cui:
 - a) una missione PLT-1 a tre anni (così come approvato al punto 2 della deliberazione n. 205/2017),

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|--|----------------|
| DECRETO N. /2019 | Data : |
| | Pagina: 4 di 8 |
| Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al Contratto n. 2017-18-I.0 così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 tra ASI e RTI composto da SITAEI S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta Tecnologia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati – Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-1. CIG 7994489D03 | |

dotata di un Payload Radar con requisiti di cooperazione con gli asset già esistenti (CSG) finalizzati alla realizzazione di una missione bistatica;

- b) una missione PLT-2 a cinque anni (così come approvato al punto 3 della deliberazione n. 205/2017), con due possibili opzioni, una che preveda l'utilizzo di un Thermal Infrared Payload e l'altra che preveda l'utilizzo di un payload Radar Fotonico;

Sulla base della verifica tecnico programmatica delle proposte ricevute e delle risultanze della S-PDR relativamente alla compatibilità dei due possibili Payload con la piattaforma PLT-2, la scelta per la missione PLT-2 sarebbe stata demandata all'approvazione del Consiglio di amministrazione.

La medesima delibera 15/2018 (al punto 2) ha stabilito in € 39.001.100,00 l'importo massimo presunto per l'acquisizione, tramite affidamento al RTI contraente attualmente incaricato degli sviluppi di fase ST, in quanto attività temporalmente e tecnicamente inscindibili da quelle di un sistema con interfacce e prestazioni ancora in via di consolidamento, degli elementi necessari alla realizzazione dei Payload e delle 2 missioni PLT-1 e PLT-2;

VISTO il Decreto del Direttore generale dell'ASI n. 765 del 7.11.2018 che in attuazione della deliberazione n. 15/2018 ha approvato la Richiesta di Offerta relativa all'implementazione delle due missioni sopra menzionate e ne ha decretato l'invio al RTI;

VISTA l'offerta presentata dal RTI con note prot. nn. 12881, 12889, 12890, 12891, 12892 e 12893 del 3 dicembre 2018;

VISTO il decreto del Commissario straordinario n. 51 del 5.03.2019 che ha approvato la proposta di cui alla suddetta offerta, che include un payload SAR per la missione PLT-1 e un payload TIR per PLT-2, per un importo massimo totale previsto di euro 39.001.074,00 (IVA non imponibile);

VISTA la Relazione prot. n. CI-UTI-2019-079 n. 17.07.2019 che espone le finalità del presente provvedimento e che riporta quanto formulato nella verifica della conformità dell'offerta del 2/7/2019 sottoscritta dal RUP e da UPQ secondo cui, stante la necessità di ulteriori approfondimenti tecnici relativamente alla proposta TIR, è 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. Con successivo Atto sarà commissionata la realizzazione della missione PLATiNO 2 (TIR). Stante quanto sopra è stata quindi sottoposta ad una valutazione di

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|--|----------------|
| DECRETO N. /2019 | Data : |
| | Pagina: 5 di 8 |
| Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al Contratto n. 2017-18-I.0 così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 tra ASI e RTI composto da SITael S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati – Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-1. CIG 7994489D03 | |

congruità economica Prot ASI 182 del 15/7/2019 la quota parte relativa alla missione PLT-1 SAR: 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;

VISTO lo schema di Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.2 al Contratto ASI n. 2017-18-I.0 così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.1 per "Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia): Attività industriali di fase B/C/D/E1" - CIG 7994489D03 tra ASI e il suddetto e il relativo Allegato tecnico gestionale;

CONSIDERATO che come precisato nella predetta relazione:

- l'importo complessivo per le suddette attività è pari a € 21.497.142 (non imponibile IVA) di cui € 303.400,00 a rimborso costi secondo la ripartizione descritta in ATG al § 15.6 la durata delle attività del contratto principale, come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 rimane invariata.

In considerazione delle ulteriori attività vengono inoltre ripianificate le attività contrattuali come segue:

| | | | |
|--------|--|---------------|--------------|
| 4.3.4) | KO Meeting Missione PLT-1 | KOM PLT-1 | T0 + 20 mesi |
| 4.3.5) | System Design Review (PLT-1) | S-DR (PLT-1) | T0 + 27 mesi |
| 4.3.6) | System Critical Design Review (PLT-1) | S-CDR (PLT-1) | T0 + 29 mesi |
| 4.3.7) | System Qualification Review (PLT-1) | S-QR (PLT-1) | T0 + 33 mesi |
| 4.3.8) | System Acceptance Review | S-AR (PLT-1) | T0 + 40 mesi |

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|--|----------------|
| DECRETO N. /2019 | Data : |
| | Pagina: 6 di 8 |
| Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al Contratto n. 2017-18-I.0 così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 tra ASI e RTI composto da SITael S.p.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati – Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-1. CIG 7994489D03 | |

| | | | |
|---------|---|---------------|--------------|
| | (PLT-1) | | |
| 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 |
| 4.3.13) | System Critical Design Review (PLT-2) | S-CDR (PLT-2) | T0 + 38 mesi |
| 4.3.14) | System Qualification Review (PLT-2) | S-QR (PLT-2) | T0 + 46 mesi |
| 4.3.15) | System Acceptance Review (PLT-2) | S-AR (PLT-2) | T0 + 56 mesi |
| 4.3.16) | System Flight Readiness Review (PLT-2) | S-FRR (PLT-2) | T0 + 60 mesi |
| 4.3.17) | System Flight Qualification Review (PLT-2) | S-FQR (PLT-2) | T0 + 66 mesi |

- In relazione agli operatori economici dell'RTI è stata verificata l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs. n.50/2016 a meno della certificazione antimafia in assenza della quale si è prevista nel contratto la clausola risolutiva espressa, come da normativa. Infatti, relativamente alle verifiche antimafia attivate con note prot. nn. PR_BAUTG_Ingresso_0078509_20190717, PR_RMUTG_Ingresso_0119861_20190327, PR_RMUTG_Ingresso_0179396_20190507, e

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|--|----------------|
| DECRETO N. /2019 | Data : |
| | Pagina: 7 di 8 |
| Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al Contratto n. 2017-18-I.0 così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 tra ASI e RTI composto da SITael S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati – Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-1. CIG 7994489D03 | |

PR_RMUTG_Ingresso_0148319_20190412 , l'affidamento è urgente ai sensi dell'art. 92, comma 3 del D. Lgs. 159/2011 in quanto il mancato avvio delle attività in tempi brevi avrebbe negative conseguenze sulle attività già avviate nell'ambito del Contratto Principale così come modificato dall'Atto Aggiuntivo 1 e potrebbe mettere a rischio gli aspetti strategici del programma il cui lancio è previsto entro il secondo semestre del 2021;

- in vista della stipula del suddetto schema di Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.2 il RTI ha presentato la fidejussione definitiva ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. n. 163/2006;

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

VISTA l' "Appendice uno" del 31.07.2019 alla fidejussione definitiva ex art. 113 del d.lgs. n. 163/2006, n. 5552469 del 23.5.2018, stipulata con AVIVA ITALIA S.p.a. e presentata dall'RTI in vista della stipulazione dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.2, che ha portato l'importo garantito dalla fidejussione n. 5552469 da euro 2.659.517,45 ad euro 3.734.374,55;

VISTA altresì la fidejussione n. PC0WK6FY del 31.07.2019 stipulata con Zurich Insurance Plc e presentata dal RTI a garanzia del residuo del 20% dell'importo originariamente garantito dalla fidejussione n. 02-110097/R del 15.12.2017, stipulata con ALPHA Insurance A/S e già presentata dal RTI in relazione al contratto n. 2017-18-I.0;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere, nell'ambito dei propri poteri di Consiglio di amministrazione,

DECRETA

per tutte le motivazioni indicate nelle premesse, che qui si intendono integralmente richiamate e confermate,

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|--|----------------|
| DECRETO N. /2019 | Data : |
| | Pagina: 8 di 8 |
| Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al Contratto n. 2017-18-I.0 così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 tra ASI e RTI composto da SITael S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati – Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-1. CIG 7994489D03 | |

- 1) di affidare al RTI composto da SITael S.P.A. (mandataria), Thales Alenia Space S.p.a., Leonardo S.p.A., Space Engineering S.p.a, l'esecuzione delle attività relative alla realizzazione del payload per la missione PLATiNO 1, di cui all'offerta pervenuta in risposta alla RdO prot. n. 11878 del 7 luglio 2018;
- 2) di approvare la stipula con il suddetto RTI, in via di urgenza e sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, comma 3 del D. Lgs. 159/2011, dell'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.2 al Contratto ASI n. 2017-18-I.0 così come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.1 per "Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia): Attività industriali di fase B/C/D/E1" per un importo previsto di € 21.497.142,00 (IVA non imponibile) di cui € 303.400,00 (IVA non imponibile) a rimborso costi, lasciando invariata la durata delle attività del contratto principale, come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1, con conseguente ripianificazione delle attività contrattuali come indicato in premessa;
- 3) di impegnare l'importo di € 21.497.142,00 (IVA non imponibile), sul Capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A.: DGN.06.UTI "Tecnologie e Ingegneria", OB.FU.: 28.SAT.001 "Piccoli satelliti ad alta tecnologia" secondo la seguente ripartizione:
 - € 4.299.428,40 su esercizio finanziario 2019;
 - € 9.200.000,00 su esercizio finanziario 2020;
 - € 7.997.713,60 su esercizio finanziario 2021;
- 4) Di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Anna Sirica