

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 1 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 5 al contratto n. 2013-044.I.0 tra ASI e Telespazio S.p.A. per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per includere le attività FMECA/FTA, Sicurezza e Supporto al 'commissioning' del satellite SAOCOM 1B e Gestione delle operazioni a due satelliti SAOCOM 1A e 1B.	

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "*Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020, Settore programmatico: "Telecomunicazioni, Osservazioni della Terra e Navigazione obiettivo 1.2";
- 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 S1-D "COSMO-SkyMed Mission Management";
- il preventivo finanziario decisionale 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 2 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 5 al contratto n. 2013-044.I.0 tra ASI e Telespazio S.p.A. per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per includere le attività FMECA/FTA, Sicurezza e Supporto al 'commissioning' del satellite SAOCOM 1B e Gestione delle operazioni a due satelliti SAOCOM 1A e 1B.	

- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la relazione prot. n. CI-CGS-2020-137 del 09/12/2020, sottoscritta dal Responsabile Unico del procedimento, che illustra le finalità del presente provvedimento e riferisce, in particolare, che:

- in data 26 luglio 2013 è stato stipulato, tra ASI e il Contraente, il Contratto ASI n. 2013-044-I.0 per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" (Contratto Principale) per un importo di € 129.732.974,99 (IVA esclusa) e una durata di 60 mesi;
- in data 23 dicembre 2015 è stato sottoscritto l'Atto Aggiuntivo n. 2013-044-I.1 (Atto Aggiuntivo n. 1) per un importo di € 1.397.575,43 (IVA esclusa) e una durata invariata;
- in data 14 giugno 2018 è stato sottoscritto l'Atto Aggiuntivo n. 2013-044-I.2-2018 (Atto Aggiuntivo n. 2) per un importo pari di € 1.547.939,24 (IVA esclusa) e una durata invariata;
- in data 14 giugno 2018 è stato sottoscritto l'Atto Aggiuntivo n. 2013-044-I.3-2018 (Atto Aggiuntivo n. 3) per un importo pari di € 60.978.524,40 (IVA esclusa) e durata prolungata fino al 30/06/2021;
- in data 14 giugno 2018 è stato sottoscritto l'Atto Aggiuntivo n. 2013-044-I.4-2018 (Atto Aggiuntivo n. 4) per un importo pari di € 11.373.362,00 (IVA esclusa) e durata invariata fino al 30/06/2021;

CONSIDERATO che per effetto della stipula degli Atti di cui sopra l'importo complessivo delle attività di MCO è ad oggi pari a € 205.030.376,06 (IVA esclusa);

VISTA la sopra menzionata relazione che illustra, inoltre, quanto segue:

- con delibera del CdA ASI n. 11/2019 del 03/06/2019 è stato disposto:
 - 1) di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa relativa all'utilizzo del sistema multimissione di COSMO SkyMed (Contratto n. 2013-044.I.0) per l'implementazione dell'MCO di Prisma e altre attività aggiuntive, per un importo pari ad € 20.491.081,44 (IVA inclusa ove applicabile) e una durata invariata, di cui:

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 3 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 5 al contratto n. 2013-044.I.0 tra ASI e Telespazio S.p.A. per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per includere le attività FMECA/FTA, Sicurezza e Supporto al 'commissioning' del satellite SAOCOM 1B e Gestione delle operazioni a due satelliti SAOCOM 1A e 1B.	

- attività da contrattualizzare in tempi compatibili con la conclusione del *commissioning* del sistema PRISMA e per dare continuità ad attività inerenti il MCO di SAOCOM, per un valore di € 13.821.768,25;
- attività da avviare dopo la contrattualizzazione delle precedenti e il cui contenuto contrattuale dovrà essere condiviso con la parte Difesa, per un valore complessivo pari a € 6.669.314,19;
- 2) di prevedere un importo massimo presunto di € 20.491.082,44 (IVA inclusa ove applicabile) a carico del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021, il decreto Direttore Generale n. 323 del 07/06/2019, con cui è stata autorizzato, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 d.P.R. n. 207/2010, commi 2 e 4;
- con decreto del Direttore generale n. 337/2020 del 01/06/2020 è stato autorizzato l'invio della richiesta di offerta (RdO) alla Telespazio S.p.A, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 d.P.R. n. 207/2010, commi 2 e 4, per le attività relative al contratto n. 2013-044.I.0 tra ASI e Telespazio S.p.A. per il "Mantenimento in Condizione Operative (MCO) di COSMO-SkyMed", in attuazione della delibera CdA n. 11/2019 del 3 giugno 2019 (Atto aggiuntivo n. 5), per un importo massimo presunto di € 3.908.670,99 (IVA inclusa ove applicabile), di cui € 3.069.670,99 a carico dell'ASI (attività previste nell'importo complessivo di € 6.669.314,19 di cui alla già citata deliberazione n. 11/2019) e € 839.375,00 a carico di AD e una durata invariata, fino al 30 giugno 2021;
- con nota prot. ASI n. 4606 del 05/06/2020 è stata inviata la relativa RdO a Telespazio S.p.A. per le attività relative alle attività di:
 - a. supporto al LEOP e supporto operativo/manutentivo per il satellite SAOCOM-1 B;
 - b. miglioramento del processo di gestione dei cambi per i sistemi classificati;
 - c. ingegneristica di *Risk Assessment* basata su FMECNFTA a supporto del processo decisionale di *disposal* dei satelliti;
- con nota prot. ASI n. 5177 del 30/06/2020 Telespazio S.p.A. ha presentato detta offerta;
- la Commissione di congruità, nominata con decreto Direttore Generale n. 469/2020 del 23/07/2020, ha emesso la propria relazione prot. n. ASI DC-CGS-2020-085 del 25/09/2020 e l'ha trasmessa al RUP con nota prot. ASI n. 7352 del 29/09/2020; il prezzo congruito è pari a € 2.408.587,00 (oltre IVA, ove imponibile), così distinto:
 - **Attività A) - SAOCOM**
Attività di supporto al LEOP e supporto operativo/manutentivo per il satellite SAOCOM-1B; pari a € 174.952,00 (oltre IVA) (€ 213.441,44 IVA inclusa);
 - **Attività B) - SICUREZZA**
Azioni di miglioramento del processo di gestione dei cambi per i sistemi classificati; pari a € 1.363.336,00 (oltre IVA), (€ 1.544.207,46 IVA inclusa);
 - **Attività C) - FFE**

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 4 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 5 al contratto n. 2013-044.I.0 tra ASI e Telespazio S.p.A. per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per includere le attività FMECA/FTA, Sicurezza e Supporto al 'commissioning' del satellite SAOCOM 1B e Gestione delle operazioni a due satelliti SAOCOM 1A e 1B.	

Attività ingegneristiche di *RISK Assessment* basata su FMECA/FTA a supporto del processo decisionale di *disposal* dei satelliti, pari a € 870.299,00 (non imponibile IVA);

- la richiesta di accettazione dell'importo congruito è stata inviata a Telespazio S.p.A. con nota prot. ASI n. 7883 del 14-10-2020, che ha accettato lettera prot. ASI n. 8215 del 21/10/2020;

CONSIDERATO che per effetto della stipula dell'Atto di cui in oggetto l'importo complessivo massimo delle attività di MCO risulterà pari a € 207.438.963,06 (al netto dell'IVA);

TENUTO CONTO che si può procedere alla stipula anche in assenza della certificazione antimafia in quanto è prevista la clausola risolutiva espressa, come da normativa vigente. Infatti, relativamente alle verifiche antimafia attivate in data 30/11/2020 (prot. Prefettura n. PR_RMUTG_Ingresso_0418326_20201130) per il Contraente Telespazio S.p.A. e in data 18/12/2020 per il Sottocontraente Thales Alenia Space Italia S.p.A. (prot. Prefettura n. PR_RMUTG_Ingresso_0444196_20201218), l'affidamento è urgente ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. n. 159/2011, dal momento che le attività in oggetto non possono essere sospese ed è necessario proseguirle;

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

- alla risoluzione del presente contratto, previo avviso al 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;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- 1) di approvare la stipula, in via d'urgenza e sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'Art. 92 comma 3 del D. Lgs. n. 159/2011, dell'Atto Aggiuntivo n. 5 al contratto tra ASI e Telespazio S.p.A. per le attività relative al "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) per includere le attività FMECA/FTA, Sicurezza e supporto al 'commissioning' del satellite SAOCOM 1B e gestione delle operazioni a due satelliti SAOCOM 1A e 1B, che prevedono un importo di € 2.408.587,00 (+ IVA ove applicabile) e una durata invariata fissata al 30/06/2021. Per effetto della stipula dell'Atto di cui in oggetto l'importo complessivo massimo delle attività di MCO risulterà pari a € 207.438.963,06 (al netto dell'IVA);

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 5 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 5 al contratto n. 2013-044.I.0 tra ASI e Telespazio S.p.A. per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per includere le attività FMECA/FTA, Sicurezza e Supporto al 'commissioning' del satellite SAOCOM 1B e Gestione delle operazioni a due satelliti SAOCOM 1A e 1B.	

2) di impegnare l'importo di € 2.627.947.90 (IVA inclusa ove applicabile) a carico del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022, secondo la seguente ripartizione:

A) SAOCOM:

Attività di supporto al LEOP e supporto operativo/manutentivo per il satellite SAOCOM-1B; pari a € 213.441,44 (IVA inclusa). sul capitolo 1.03.02.11.009.04. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", OB.FU. 30.SKY.008., COSMO-SKYMED I GENERAZIONE SIASGE - Operazioni ricezione SAOCOM Presso Matera, esercizio finanziario 2021;

B) SICUREZZA:

Azioni di miglioramento del processo di gestione dei cambi per i sistemi classificati; pari a € 1.544.207,45 (IVA inclusa), così distinti:

- € 1.003.014,45 sul capitolo 1.03.02.11.009.04. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", OBFU 30.SKY.009. con la seguente ripartizione:
 - € 100.301,45 sull'esercizio finanziario 2020;
 - € 902.713,00 sull'esercizio finanziario 2021;
- € 541.193,00 sul capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", OBFU 30.SKY.009. con la seguente ripartizione:
 - € 54.119,30 sull'esercizio finanziario 2020;
 - € 487.073,70 sull'esercizio finanziario 2021;

C) FFE

Attività ingegneristiche di RISK Assessment basata su FMECA/FTA a supporto del processo decisionale di disposal dei satelliti, pari a € 870.299,00 sul capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", OB.FU. 30.SKY.009 "COSMO-SKYMED I GENERAZIONE - Nuove attività miglioramento servizi utenza", così ripartiti:

- € 87.029,90 sull'esercizio finanziario 2020;
- € 783.269,10 sull'esercizio finanziario 2021.

Fabrizio Tosone

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data:
	Pagina: 6 di 6
Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 5 al contratto n. 2013-044.I.0 tra ASI e Telespazio S.p.A. per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per includere le attività FMECA/FTA, Sicurezza e Supporto al 'commissioning' del satellite SAOCOM 1B e Gestione delle operazioni a due satelliti SAOCOM 1A e 1B.	

Annesso 1 – ripartizione IVA NON IMPONIBILE – IVA IMPONIBILE Tra i "Pacchi di Lavoro" Contrattuali

ATTIVITA' MCO PRISMA

WP #	WP Title	NON IMP. IVA	IMPONIB. IVA
MCO-611	Predisposition of SDC Support to SAOCOM 1B LEOP		X
MCO-612	Execution of SDC Support to SAOCOM 1B LEOP		X
MCO-2G1	C&MMT update and automatic management of "schede apparato"	X	
MCO-2G2	Process and plans update	X	
MCO-2H11	FFE Set up (contributo TPZ)	X	
MCO-2H11/T	PMO activities for FFE Set-up	X	
MCO-2H12/T	Input Data Definition	X	
MCO-2H13/T	Models characterization and set up	X	
MCO-63	Coordination between CSK and SAOCOM Control Centers (delta for SAO#2)		X
MCO-157	PA & CM delta activities for the new change management process		X
MCO-166	Security delta activities for the new change management process		X
MCO-177	System Management delta activities for the new change management process		X
MCO-21B	SET GS delta activities for the new change management process	X	
MCO-21C	SET ILS&OPS delta activities for the new change management process	X	
MCO-33/C	System Maintenance delta activities for the new change management process	X	
MCO-2H21	Attività ricorrente di risk assessment basata su FFE (contributo TPZ)	X	
MCO-2H21/T	PMO activities for FFE assessment maintenance	X	
MCO-2H22/T	FFE assessment maintenance	X	
MCO-3714/S/2/E#0	Acquisition and Production (delta for SAO#2)		X
MCO-535/2/E	E-Geos Antenna Service (delta for SAO#2)		X