# REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

| DECRETO N.389 /2018 | Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana*<br>AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana<br>DECRETI_DGN<br>Prot. n. **0000389** - 08/06/2018 -<br>Pagina: 1 di 6 REGISTRAZIONE |
|---|---|
| **Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al contratto tra ASI e Telespazio S.p.A. n. 2013-044-I.0 per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il sistema "SIASGE". Approvazione stipula.** | |

## IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213 recante Riordino degli enti di ricerca;
- 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";
- 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";
- 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;
- il Regolamento di Organizzazione entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 deliberato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 6 marzo 2018 con deliberazione n. 30/2018;
- il preventivo finanziario decisionale 2018, con allegato il preventivo finanziario gestionale 2018 ed il bilancio triennale 2018-2020;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 99 del 16 maggio 2018 di nomina della Dott.ssa Anna Sirica a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 231 del 19/12/2016, che dispone:

1) di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa che prevede le attività aggiuntive al contratto ASI-TELESPAZIO S.p.A. n. 2013-044-1.0 e successivo Atto Aggiuntivo n. 2013-044-I.1 per il Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" relative a:
   - attività operative correlate alla capacità *full gyroless;*
   - modifica del sottosistema S-IM;

   per un onere massimo presunto pari a € 530.400,00 (oltre IVA), senza modifica della durata contrattuale;
2) di prevedere l'onere massimo presunto di € 647.088,00 (IVA inclusa) sul capitolo 1.03.02.11.009.04 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", CR.A. DGN.06.UIR "Infrastrutture Satellitari Radar", Ob.Fu. 31.SKY.001 "COSMO SKYMED I GENERAZIONE" del preventivo finanziario e gestionale 2016 e triennale 2016-2018 con la seguente ripartizione:

- € 414.800,00 sull' esercizio finanziario 2017;
- € 232.288,00 sull' esercizio finanziario 2018.

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 158 del 20/07/17, che dispone:

1) di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, le attività aggiuntive al contratto n. 2013-044-1.0 "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il sistema "SIASGE", per una durata stimata di 15 mesi e un importo massimo presunto pari a € 2.865.000,00 (non imponibile IVA);
2) di prevedere l'importo massimo presunto di € 2.865.000,00 (non imponibile IVA), a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Industria non imponibile 8bis", CRA DGN.06.UIR "Infrastrutture Satellitari Radar", Ob.Fu. 31.SGE.001. "SIASGE" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2017 e triennale 2017-2019, così suddiviso:
   - € 700.000,00, sull'esercizio finanziario 2017;
   - € 2.165.000,00 sull'esercizio finanziario 2018;

VISTA la determina a contrarre, proprio decreto n. 513 del 04/08/2017, che decreta:

1) di approvare, ai sensi dell'art. 57, comma 5, lettera a) del D. Lgs. n. 163/2006, l'invio alla Telespazio S.p.A. della richiesta di offerta per le attività aggiuntive al contratto n. 2013-044-I.0 per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il sistema "SIASGE" per una durata stimata di 15 mesi e un importo massimo presunto pari a € 2.865.000,00 (non imponibile IVA);
2) di prevedere la prenotazione di spesa di € 2.865.000,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Industria non imponibile 8bis", CRA DGN.06.UIR Infrastrutture Satellitari Radar, Ob.Fu. 31.SGE.001. "SIASGE" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2017 e triennale 2017-2019, così suddiviso:
   - € 700.000,00, sull'esercizio finanziario 2017;
   - € 2.165.000,00 sull'esercizio finanziario 2018;
3) di nominare l'ing. Giuseppe Francesco De Luca Responsabile del Procedimento per le attività relative al contratto n. 2013-044-I.0 per il "Mantenimento in Condizioni Operative

| DECRETO N389 /2018 | Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000389** - 08/06/2018 - REGISTRAZIONE |
|---|---|
| | Pagina: 3 di 6 |
| **Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al contratto tra ASI e Telespazio S.p.A. n. 2013-044-I.0 per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il sistema "SIASGE". Approvazione stipula.** | |

(MCO) di COSMO-SkyMed" e per le attività aggiuntive per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il sistema "SIASGE";

VISTA la relazione prot. n. CI-UOT-2018-070 del 26/03/2018, sottoscritta dal Responsabile del Procedimento, che illustra le finalità del presente provvedimento, e in particolare:

- propone la sottoscrizione dell'Atto Aggiuntivo n. 2 al contratto n. 2013-044-1.0 (MCO):
  - per un importo di € 1.543.619,00 per la durata di otto mesi a decorrere dal KO, per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il Sistema SIASGE di cui all'offerta prot. ASI n. 7828 del 09/08/2017, come integrata dalla successiva offerta prot. ASI n. 8463 del 18/09/2017, ricevute a fronte della richiesta di offerta prot. ASI n. 7719 del 07/08/2017; tale offerta è stata oggetto delle determinazioni della Commissione di Congruità (nota prot. ASI n. 11733 del 18/12/2017, così come rettificata dall'Addendum alla relazione di congruità prot. ASI n. 11859 del 20/12/2017); tali determinazioni sono state comunicate al Contraente con fax prot. ASI n. 11840 del 20/12/2017 e sono state accettate dal Contraente come da lettera prot. ASI n. 0001904 del 22/02/2018;
  - per un importo di € 41.752,67 + IVA per l'espletamento delle attività ricorrenti (MCO) per la Modalità *Full Gyroless* (WP n. 480), di cui alla delibera n. 231 del 19/12/2016, che identifica la relativa copertura economica per detto WP facente parte dell'offerta "Nuove Capacità per il Sistema COSMO-SkyMed" (prot. ASI n. 4385 del 12/05/2015), presentata da Telespazio S.p.A. in risposta alla richiesta d'offerta ASI prot. n. 1063 del 04/02/2015, e successive estensioni prot. ASI n. 7255 del 25/07/2017 e prot. ASI n. 0001892 del 22/02/2018. Tali determinazioni sono state comunicate al Contraente con nota prot. ASI n. 2393 del 05/03/2018 e sono state accettate dal Contraente con nota prot. ASI n. 2691 del 12/03/2018; la durata di dette attività, nell'ambito del presente Atto Aggiuntivo è relativa al periodo che intercorre tra la sua stipula e la conclusione del contratto prevista al 30/6/2018;
  - il ripristino della modalità di recupero dell'anticipazione versata a Telespazio S.p.A. alla percentuale fissa del 5%, che ha comportato un incremento dell'impegno per il contratto-base pari a € 641.526,58;
  - la correzione di alcuni errori materiali dei valori riportati alle colonne "IVA Imponibile (WP 38)" delle tabelle contrattuali 6.1.a), 6.1.b), 6.1.c), 6.1.d) del contratto, che ha consentito una riduzione dell'importo contrattuale di € 37.432,43 (+ IVA).

| DECRETO N.389 /2018 | Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana*<br>AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana<br>DECRETI_DGN<br>Prot. n. **0000389** - 08/06/2018 -<br>**Pagina: 4 di 6** REGISTRAZIONE |
|---|---|
| **Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al contratto tra ASI e Telespazio S.p.A. n. 2013-044-I.0 per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il sistema "SIASGE". Approvazione stipula.** | |

CONSIDERATO che per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il Sistema SIASGE, nonché per le attività ricorrenti (MCO) per la Modalità *Full Gyroless* (WP n. 480) di cui sopra trova applicazione l'art. 57, comma 5, lettera a) del D. Lgs 163/2006 (vigente all'epoca della stipula del contratto in oggetto, cui le suddette si vanno ad aggiungere), e cioè:

- essi sono servizi complementari non compresi (né prevedibili alla data di stipula) nel progetto iniziale e, quindi, nel contratto iniziale, poiché alla data di stipula del contratto medesimo la definizione delle attività non avevano raggiunto l'adeguato stato di maturità;
- tali attività devono necessariamente essere svolte nell'ambito dell'attuale contratto n. 2013-044.1.0n in virtù della loro natura di "manutenzione evolutiva";
- si ritiene, quindi, siano applicabili le seguenti due condizioni previste dall' art. 57, comma 5, lettera a):
  - a.1) tali attività non possono essere separate, sotto il profilo tecnico o economico, dal contratto iniziale, senza recare gravi inconvenienti ad ASI (mancato rispetto del MOU Italo-Argentino), e dal momento che molte delle attività richieste costituiscono modifica ed integrazione dei "pacchi di lavoro" (WP) esistenti nel contratto base, elemento questo strettamente necessario al suo perfezionamento;
  - a.2) il valore complessivo stimato dei contratti aggiudicati per lavori o servizi complementari non supera il cinquanta per cento dell'importo del contratto iniziale";

CONSIDERATO che successivamente alla stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1, anche in occasione del parere formulato per le vie brevi dai consulenti fiscali, si prese atto della necessità di mantenere l'impegno della somma di € 641.526,58 (IVA inclusa), in incremento al valore globale di impegno dell'Atto stesso, per ragioni di opportuna prudenza ed evitare il rischio, considerata la complessità del programma, che eventuali oneri non previsti nell'Atto restassero senza copertura; pertanto con il presente Atto Aggiuntivo n. 2 si prende atto che ai fini contabili risulta già esistente un impegno di € 641.526,58 (IVA inclusa) in incremento al valore dell'Atto Aggiuntivo n. 1, utilizzabile per la copertura integrale degli oneri relativi all'Atto Aggiuntivo n. 2;

TENUTO CONTO che le attività relative all'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il Sistema SIASGE 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 concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis

# REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

| DECRETO N389 /2018 | Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana*<br>AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana<br>DECRETI_DGN<br>Prot. n. **0000389** - 08/06/2018 -<br>**Pagina: 5 di 6** REGISTRAZIONE |
|---|---|
| **Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al contratto tra ASI e Telespazio S.p.A. n. 2013-044-I.0 per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il sistema "SIASGE". Approvazione stipula.** | |

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);

CONSIDERATO che, a fronte della correzione di alcuni errori materiali sulle tabelle contrattuali del contratto-base si ottiene una variazione in diminuzione dell'importo contrattuale totale, che determina una riduzione dell'impegno di cui alla deliberazione n. 158/2017 pari a € 37.432,43 sul capitolo 1.03.02.11.009.04, "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", CRAM DGN.06.UOT "Osservazione della Terra", Ob.Fu. 22.SKY.001. "COSMO-SKYMED I GENERAZIONE (1° sem 2018) & RINNOVO (anni successivi)" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2018 e triennale 2018-2020;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2 al contratto tra ASI e Telespazio S.p.A. n. 2013-044-I.0 per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed":

   - per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il sistema "SIASGE"" per un importo a carico ASI di € 1.543.619,00 (non imponibile IVA) e una durata di massimo otto mesi a decorrere dal KO;

   - per l'espletamento delle attività ricorrenti (MCO) per la Modalità *Full Gyroless* (WP n. 480) per un importo massimo a carico di ASI di € 50.938,25 (IVA inclusa); la durata di dette attività, nell'ambito del presente Atto Aggiuntivo è relativa al periodo che intercorre tra la sua stipula e la conclusione del contratto prevista al 30/06/2018;

   - per il ripristino della modalità di recupero dell'anticipazione versata a Telespazio S.p.A. alla percentuale fissa del 5%, che determina un incremento dell'importo contrattuale a carico di ASI pari a € 641.526,58 (IVA inclusa);

   - per la correzione di alcuni errori materiali dei valori riportati alle colonne "IVA Imponibile (WP 38)" delle tabelle contrattuali 6.1.a), 6.1.b), 6.1.c), 6.1.d) del contratto, che determina una riduzione dell'importo contrattuale di € 45.667,56 (IVA inclusa);

| DECRETO N389 /2018 | Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000389** - 08/06/2018 - REGISTRAZIONE<br>**Pagina: 6 di 6** |
|---|---|
| **Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 2 al contratto tra ASI e Telespazio S.p.A. n. 2013-044-I.0 per il "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) di COSMO-SkyMed" per l'espansione del sistema COSMO-SkyMed alla ricezione dei satelliti SAOCOM nell'ambito della collaborazione Italo-Argentina per il sistema "SIASGE". Approvazione stipula.** | |

Per effetto di tale Atto Aggiuntivo n. 2 l'importo complessivo massimo dell'affidamento delle attività di cui in oggetto risulta, pertanto, pari a € 132.678.489,66 (IVA esclusa), per un importo complessivo € 148.500.554,86 (IVA inclusa);

2. di impegnare l'onere complessivo massimo di:
   - € 1.543.619,00 (non imponibile IVA) per le attività non ricorrenti relative all'espansione di COSMO-SkyMed per SIASGE a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8bis", CRAM DGN.06.UOT "Unità Osservazione della Terra", Ob.Fu. 22.SKY.004. "COSMO-SKYMED I GENERAZIONE SIASGE - Sviluppo Ricezione SAOCOM Presso Matera" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2018 e triennale 2018-2020, così suddiviso:
     - € 1.406.868,00 sull'esercizio finanziario 2018;
     - € 136.751,00 sull'esercizio finanziario 2019.
   - € 50.938,25 (IVA inclusa) per le attività operative ricorrenti relative alla modalità *"Full Gyroless"* a carico del capitolo 1.03.02.11.009.04 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", CRAM DGN.06.UOT "Osservazione della Terra", Ob.Fu. 22.SKY.002. "COSMO-SKYMED I GENERAZIONE OPERAZIONI FULLGYROLESS" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2018 e triennale 2018-2020 sull'esercizio finanziario 2018;
3. di prendere atto dell'esistenza dell'impegno di € 641.526,58 (IVA inclusa) quale maggior impegno rispetto all'Atto Aggiuntivo n. 1 per diversa modalità di recupero dell'anticipazione;
4. di ridurre l'impegno sul capitolo 1.03.02.11.009.04, "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA", CRAM DGN.06.UOT "Osservazione della Terra", Ob.Fu. 22.SKY.001. "COSMO-SKYMED I GENERAZIONE (1° sem 2018) & RINNOVO (anni successivi)" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2018 e triennale 2018-2020, per un importo pari ad € 45.667,56 (IVA inclusa), per l'effetto della correzione di alcuni errori materiali sulle tabelle contrattuali del contratto-base e della conseguente variazione in diminuzione dell'importo contrattuale totale.

[redacted]