

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	Data :
	Pagina: 1 di 9
Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 4 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 le attività relative al mantenimento in condizioni operative del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed, estensione del supporto al satellite SAOCOM S1a e coordinamento tra i centri di controllo SAOCOM S1a e COSMO-SkyMed".	

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 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;

4 

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	Data :
	Pagina: 2 di 9
<p>Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 4 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 le attività relative al mantenimento in condizioni operative del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed, estensione del supporto al satellite SAOCOM S1a e coordinamento tra i centri di controllo SAOCOM S1a e COSMO-SkyMed".</p>	

VISTI:

- la delibera del CDA ASI n. 11 del 03/06/2019 che dispone:
 - 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:
 - attività da contrattualizzare in tempi compatibili con la conclusione del *commissioning* del sistema PRISMA e per dare continuità ad attività inerenti l'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;
- 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. 207/2010, commi 2 e 4, l'invio della relativa richiesta di offerta a Telespazio S.p.A. (nota prot. ASI n. 4864 del 07/06/2019), per un importo massimo presunto di € 13.821.768,25 (IVA inclusa ove applicabile) e una durata invariata;
- l'offerta presentata dalla ditta (nota prot. ASI n. 5862 del 08-07-2019);
- la Commissione di congruità, nominata con decreto Direttore Generale n. 404 del 09/07/2019, ha emesso la propria relazione prot. n. ASI DC-CGS-2019-049 del 26 luglio 2019; il prezzo congruito è pari a:
 - a) Attività PRISMA € 449.600,00 mensili (+ IVA ove dovuta), a prezzo fermo e fisso. Il piano presunto dei pagamenti relativo alle attività MCO per PRISMA di cui alle milestone da MRP1 a MRP6 afferiscono a prestazioni di servizi. Pertanto in caso di slittamento del KO rispetto alle previsioni, la relativa somma preventivata non verrà liquidata né pagata e costituirà economia di bilancio. Sarà cura del RUP e del DEC riconoscere soltanto il periodo effettivamente svolto, computando eventuali frazioni di mese sulla base del valore congruito diviso per 30 giorni sino alla data di conclusione di ciascun periodo di Milestone indicato nel Piano Pagamenti. Alla data di stipula non è noto quando si concluderanno le attività di "commissioning" del sistema PRISMA, afferente a differente contratto. Pertanto i valori delle Milestone saranno riproporzionati a cura del RUP sulla base della data di KO tenendo conto che il valore mensile delle attività è pari € 449.600,00 (più IVA ove dovuta). Si procederà quindi al pagamento delle sole prestazioni effettivamente rese a far data dal KO, che si terrà solo a seguito del commissioning di Prisma, e che si concluderanno comunque il 30.06.2021.

4 

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	Data :
	Pagina: 3 di 9
<p>Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 4 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 le attività relative al mantenimento in condizioni operative del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed, estensione del supporto al satellite SAOCOM S1a e coordinamento tra i centri di controllo SAOCOM S1a e COSMO-SkyMed".</p>	

b) Attività SAOCOM € 44.894,00 mensili (+ IVA ove dovuta), a prezzo fermo e fisso, per una durata delle attività dalla stipula fino al 30/06/2021.

- la comunicazione dell'importo congruito è stata inviata alla ditta con nota prot. ASI n. 6361 del 26-07-2019 che ha accettato con lettera prot. ASI n. 6517 del 02 agosto 2019.

VISTA la relazione n. CI-CGS-2019-082 del 02/08/2019, sottoscritta dal Responsabile Unico del procedimento, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che richiede la stipula per le seguenti attività:

- 1) Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed (Contratto ASI/Telespazio S.p.A. n. 2013-044.I.0 e successivi Atti Aggiuntivi nn. 1, 2, 3);
- 2) Estensione del supporto al Satellite Argentino SAOCOM 1A e coordinamento tra i centri di controllo COSMO-SkyMed e SAOCOM;

in particolare:

A) a far data la conclusione del *commissioning* del sistema PRISMA, saranno svolte le attività di MCO per il sistema PRISMA comprensive di:

- gestione di sistema/programma;
- supporto ingegneristico e manutenzione di terzo livello;
- operazioni al Fucino e a Matera;
- manutenzioni e supporto logistico al Fucino e a Matera.

Ciò sarà svolto attuando una stretta sinergia con le attività concorrenti di COSMO-SkyMed e di altre al Fucino, ed in particolare:

- integrazione dei processi operativi, sistemi di supporto e personale operativo/manutentivo tra PRISMA e COSMO-SkyMedM;
- utilizzo dei medesimi sistemi di gestione logistico-operativa quali il sistema CMMT (*Configuration and Maintenance Management Tool*), o il TPS (*Technical Publication System*) di COSMO-SkyMed, che saranno quindi riutilizzati anche per PRISMA, consentendo la gestione coi medesimi *tool* processi e personale anche delle operazioni e della manutenzione di PRISMA.

B) a far data la stipula dell'atto aggiuntivo n. 4 saranno svolte le seguenti attività:

1. l'estensione del supporto da Matera per SAO#1A in operazioni sino 30/06/2021 oppure sino al completamento del *commissioning* di SAO#1B (lancio attualmente non fissato);
2. il supporto dal Fucino per il coordinamento tra centri di controllo CSK e SAOCOM fino a giugno 2021;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	Data :
	Pagina: 4 di 9
<p>Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 4 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 le attività relative al mantenimento in condizioni operative del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed, estensione del supporto al satellite SAOCOM S1a e coordinamento tra i centri di controllo SAOCOM S1a e COSMO-SkyMed".</p>	

CONSIDERATO che da detta relazione si evince anche che PRISMA è una missione dell'Agenzia Spaziale Italiana con capacità iperspettrali, per l'Osservazione della Terra. Il satellite PRISMA è stato lanciato il 22 marzo u.s., e a seguire è stata avviata la c.d. "campagna di *Commissioning*" volta a verificare "in orbita" le prestazioni, capacità e le funzionalità delle componenti che sono:

- Satellite;
- Segmento di Terra inclusivo di tutti i sistemi, procedure e strumenti atti a garantire le operazioni e la Manutenzione ("ILS&OPS") del sistema nella sua interezza.

Nonché quelle del sistema complessivo.

CONSIDERATO che a seguito della Disposizione Organizzativa N. 1/2016 del Direttore Generale le attività di cui al presente procedimento sono state trasferite, unitamente ad altre, al Centro di Geodesia Spaziale di Matera (CGS), come da relazione N. Prot. Int. CI-UOT-2019-078 del 27/05/2019 dal titolo "Attività, Budget finanziario e fondi residuali da trasferire dall'Unità Osservazione della Terra (UOT) al Centro di Geodesia Spaziale di Matera (CGS)"

CONSIDERATO che per effetto della stipula dell'Atto di cui in oggetto l'importo complessivo massimo delle attività di MCO risulterà pari a € 205.030.376,06 (IVA inclusa ove applicabile);

TENUTO CONTO che le attività denominate "SAOCOM" sono necessarie a garantire gli obblighi italiani derivanti dalla cooperazione italo-Argentina denominato "SIASGE" che include in maniera sinergica il sistema COSMO-SkyMed Italiano ed il sistema SAOCOM e che esse devono avere avvio immediato poiché il satellite SAOCOM è già operativo;

CONSIDERATO che l'ASI, dopo aver accertato il possesso di tutti i requisiti necessari e dopo aver provveduto in data 31/07/2019 alla richiesta dell'informativa antimafia, per motivi d'urgenza procederà alla stipula del contratto prima dello scadere del termine dei 30 giorni previsti. E che pertanto, senza alcun preavviso, potrà risolvere di diritto il presente contratto ai sensi dell'art. 92 co. 3 del D. Lgs. n. 159/2011, previa dichiarazione da comunicarsi al Contraente con raccomandata A.R./PEC.

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 Dlgs 159/2011, dell'Atto Aggiuntivo n. 4 al contratto tra ASI e Telespazio S.p.A. per

[Handwritten signature]

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	Data :
	Pagina: 5 di 9
Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 4 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 le attività relative al mantenimento in condizioni operative del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed, estensione del supporto al satellite SAOCOM S1a e coordinamento tra i centri di controllo SAOCOM S1a e COSMO-SkyMed".	

le attività relative al "Mantenimento in Condizioni Operative (MCO) del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed, estensione del supporto al satellite SAOCOM S1a e coordinamento tra i centri di controllo SAOCOM S1a e COSMO-SkyMed", che prevede un importo massimo di € 205.030.376,06 (IVA inclusa ove applicabile) e una durata invariata fissata al 30/06/2021;

2) di impegnare l'importo massimo di € 12.685.804,56 (IVA inclusa ove applicabile) a carico del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:

A) SAOCOM in ambito cooperazione Italo-Argentina SIASGE:

- Estensione del supporto da Matera per SAO#1A in operazioni sino 30/6/2021 laddove nel frattempo non vi fosse il lancio del satellite SAO#1B per un valore complessivo (IVA inclusa) pari a € 1.049.082,44 (IVA inclusa ove applicabile) così suddivisi:

Esse sono coperte con il capitolo 1.03.02.11.009.06. Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8bis, Ob.Fu. 30.SKY.008., COSMO-SKYMED I GENERAZIONE SIASGE - Operazioni ricezione SAOCOM Presso Matera per un totale massimo pari a € 276.759,00 (IVA non imponibile), così ripartiti:

2019	2020	2021
€ 48.132,00	€ 137.176,20	€ 91.450,80

Esse sono coperte con il 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 per un totale massimo pari a € 772.323,44 (IVA inclusa), così ripartiti:

2019	2020	2021
€ 134.317,12	€ 382.803,79	€ 255.202,53

- Coordinamento tra le due missioni CSK e SAOCOM, per un totale massimo pari a € 149.756,22 (IVA inclusa) coperte con quota parte del capitolo 1.03.02.11.009.04. Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria IVA, Ob.Fu. 30.SKY.009., COSMO-SKYMED I GENERAZIONE - Nuove attività miglioramento servizi così ripartiti sugli anni:

4 

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	Data :
	Pagina: 6 di 9
Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 4 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 le attività relative al mantenimento in condizioni operative del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed, estensione del supporto al satellite SAOCOM S1a e coordinamento tra i centri di controllo SAOCOM S1a e COSMO-SkyMed".	

2019	2020	2021
€ 26.044,56	€ 74.227,00	€ 49.484,66

Per un complessivo sui due Obfu 30.SKY.008. e 30.SKY.009. relativi alle attività SAOCOM, pari massimo a € 1.198.838,66 (IVA inclusa ove applicabile), ripartiti come segue:

2019	2020	2021
€ 208.493,68	€ 594.206,99	€ 396.137,99

B) MCO PRISMA in COSMO

Operazioni PRISMA sulla base della configurazione alla data della qualifica operativa. Sulla base della determinazione dell'ufficio preventivazione dell'ASI (documento CI-UPQ-2019-011, Revisione: A, del 28/03/2019 "Preventivazione MCO Prisma") si riporta di seguito il valore come risultante dalla fase progettuale di PRISMA e dalla successiva congruità, per un ammontare complessivo massimo pari a € 11.486.965,90 (IVA inclusa ove applicabile) così suddivisa:

Capitolo 1.03.02.11.009.06., Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8bis, Ob.Fu. 30.HYP.005. PRISMA- Fase Pre-Operativa per un totale massimo relativo al solo 2019, IVA non imponibile, pari a:

2019
€ 669.001,87

Capitolo 1.03.02.11.009.04., Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA, Ob.Fu. 30.HYP.005. PRISMA- Fase Pre-Operativa per un totale massimo relativo al solo 2019, IVA inclusa, pari a:

2019
€ 828.731,33

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 7 di 9
Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 4 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 le attività relative al mantenimento in condizioni operative del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed, estensione del supporto al satellite SAOCOM S1a e coordinamento tra i centri di controllo SAOCOM S1a e COSMO-SkyMed".	

Capitolo 1.03.02.11.009.06., Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8bis, Ob.Fu. 30.HYP.002, PRISMA MCE per un totale massimo pari a € 4.461.953,13 (IVA non imponibile) così ripartiti:

2019	2020	2021
€ 223.338,13	€ 2.543.169,00	€ 1.695.446,00

Capitolo 1.03.02.11.009.04., Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA, Ob.Fu. 30.HYP.002, PRISMA MCE per un totale massimo pari a € 5.527.279,57 (IVA inclusa) così ripartiti:

2019	2020	2021
€ 276.661,87	€ 3.150.370,62	€ 2.100.247,08

Per un complessivo sui due Obfu 30.HYP.005 e 30.HYP.002 relativi alle attività PRISMA, pari massimo a € 11.486.965,90 (IVA inclusa ove applicabile), ripartiti come segue:

2019	2020	2021
€ 1.997.733,20	€ 5.693.539,62	€ 3.795.693,08

Anna Sirica

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	Data :
	Pagina: 8 di 9
<p>Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 4 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 le attività relative al mantenimento in condizioni operative del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed, estensione del supporto al satellite SAOCOM S1a e coordinamento tra i centri di controllo SAOCOM S1a e COSMO-SkyMed".</p>	

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-115/P#1	Attività Ricorrenti di Sistema (delta attività per PRISMA)		X
MCO-115/P/E#1	Attività Ricorrenti di Sistema (e-Geos delta attività per PRISMA)		X
MCO-145/P#1	Customer Contract Management (delta attività per PRISMA)		X
MCO-146/P#1	Sub-Contract Management (delta attività per PRISMA)		X
MCO-155/P#1	Product Assurance (delta attività per PRISMA)		X
MCO-156/P#1	Configuration Management (delta attività per PRISMA)		X
MCO-175/P#1	Program Management (delta attività per PRISMA)		X
MCO-176/P#1	Project Control (delta attività per PRISMA)		X
MCO-217/P#1	SET SYS PRISMA - Gestione NCR	X	
MCO-218/P#1	SET SPACE PRISMA - Gestione NCR	X	
MCO-219/P#1	SET GS PRISMA - Gestione NCR	X	
MCO-21A/P#1	SET ILS&OPS PRISMA - Gestione NCR	X	
MCO-227/P#1	SET SYS PRISMA - Analisi TT	X	
MCO-228/P#1	SET SPACE PRISMA - Analisi TT	X	
MCO-229/P#1	SET GS PRISMA - Analisi TT	X	
MCO-22A/P#1	SET ILS&OPS PRISMA - Analisi TT	X	
MCO-237/P#1	SET SYS PRISMA - Attività Ricorrenti	X	
MCO-238/P#1	SET SPACE PRISMA - Attività Ricorrenti	X	
MCO-239/P#1	SET GS PRISMA - Attività Ricorrenti	X	
MCO-23A/P#1	SET ILS&OPS PRISMA - Attività Ricorrenti	X	
MCO-31/P#1	Gestione di Missione (PRISMA)		X
MCO-32/P#1	Operazioni MCC-SCC (PRISMA)		X
MCO-3311/P#1	IDHS Maintenance (TPZ)	X	
MCO-3312/P/E#1	IDHS Maintenance (e-Geos)	X	
MCO-3313/P/E#1	Antenna CNM Maintenance (e-Geos)	X	
MCO-333/P#1	MCC-SCC Maintenance	X	
MCO-348/P#1	Fucino Station Service (S-Band) for PRISMA		X
MCO-351/P#1	Delta Servizi Logistici per MCC-SCC - Training		X
MCO-352/P#1	Delta Servizi Logistici per MCC-SCC - Consumables & PHS&T		X
MCO-353/P#1	Delta Servizi Logistici per IDHS - Training		X
MCO-354/P/E#1	Delta Servizi Logistici per IDHS - Consumables & PHS&T		X
MCO-37/P/E#1	Operazioni IDHS (PRISMA)		X

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2019	Data :
	Pagina: 9 di 9
<p>Oggetto: Stipula dell'Atto aggiuntivo n. 4 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 le attività relative al mantenimento in condizioni operative del sistema PRISMA in sinergia e nell'ambito dell'MCO di COSMO-SkyMed, estensione del supporto al satellite SAOCOM S1a e coordinamento tra i centri di controllo SAOCOM S1a e COSMO-SkyMed".</p>	

ATTIVITA' SAOCOM

WP #	WP Title	NON IMP. IVA	IMPONIB. IVA
MCO-115/S#0	Attività Ricorrenti per SAOCOM (TPZ)		X
MCO-115/S/E#0	Attività Ricorrenti per SAOCOM (e-Geos)		X
MCO-155/S#0	Product Assurance per SAOCOM (TPZ)		X
MCO-155/S/E#0	Product Assurance per SAOCOM (e-Geos)		X
MCO-156/S#0	Configuration Management per SAOCOM (TPZ)		X
MCO-156/S/E#0	Configuration Management per SAOCOM (e-Geos)		X
MCO-175/S#0	Delta Program Management & Project Control per SAOCOM (TPZ)		X
MCO-175/S/E#0	Delta Program Management & Project Control per SAOCOM (e-Geos)		X
MCO-217/S#0	SET GS e ILS&OPS - Gestione NCR per SAOCOM	X	
MCO-226/S#0	SET GS e ILS&OPS - Analisi TT per SAOCOM	X	
MCO-237/S#0	SET GS e ILS&OPS - Attività Ricorrenti per SAOCOM	X	
MCO-3711/S/E#0	Operation Coordinator		X
MCO-3714/S/1/E#0	Acquisition and Production (SAO#1)		X
MCO-3317/S/E#0	I-CUGS SAOCOM MGS Maintenance	X	
MCO-355/S/E#0	Delta Servizi Logistici per SAOCOM		X
MCO-535/1/E	E-Geos Antenna Service (SAO#1)		X
MCO-62	Coordination between CSK and SAOCOM Control Centers		X