

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 1 di 10
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti per la realizzazione del programma Mirror Copernicus a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGs".	

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;
- 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;
- 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;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 2 di 10
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti per la realizzazione del programma Mirror Copernicus a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGS".	

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di Direttore generale reggente, dal 1° aprile 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 30 settembre 2020, al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 96 del 13 maggio 2020 che tra l'altro ha deliberato di approvare l'iniziativa "Sistema IA-MSGS", finalizzata alla realizzazione del programma Mirror Copernicus, da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un accordo attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione Generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI, oggi rinominata Direzione Generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese) del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti. L'Accordo Attuativo avrà una durata di sette anni a partire dalla data di sottoscrizione e, coerentemente con la durata dell'Accordo Quadro, potrà essere prorogato previo atto scritto tra le Parti. Il budget previsionale (cifre in M€) d'impiego delle risorse, a copertura degli oneri derivanti dall'accordo attuativo che si stipulerà, è riportato nella tabella seguente, per un valore complessivo di 115,40 M€, di cui 94,94 M€ finanziati dal MISE sui fondi (FSC) e 20,46 M€ a carico dell'ASI:

Attività/Anno	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	TOT
Realizzazione IA-MSGS (FsC)	10,00	20,00	15,00	15,00	10,00	10,00	5,44	85,44
Gestione realizzazione (FsC)	0,5	2,5	2,5	0,5	0,4	0,4	0,2	7,0
Azione congiunta di Accompagnamento (FsC)	0,30	1,00	1,00	0,20	0,00	0,00	0,00	2,5
Contribuzione in kind ASI (azione congiunta di accompagnamento)	1,96	9,25	9,25	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46
TOT	12,76	32,75	27,75	15,7	10,4	10,4	5,64	115,4

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2020	Data :
	Pagina: 3 di 10
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti per la realizzazione del programma Mirror Copernicus a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGS".	

VISTO l'Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra l'ASI e il Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione generale per la politica industriale, la competitività e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI, oggi rinominata Direzione Generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese) della durata di cinque anni, rinnovabile tacitamente alla prima scadenza per altri cinque anni e mediante apposito atto scritto alla seconda scadenza per ulteriori cinque anni;

TENUTO CONTO che con l'Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 è stata avviata una collaborazione nel campo spaziale finalizzata al raggiungimento degli obiettivi dell'Asse I *Space Economy* del Piano operativo imprese e competitività FSC 2014-2020, approvato dal CIPE, con Delibera n. 52 del 1° dicembre 2016, mediante la realizzazione, congiunta e coordinata, di iniziative, attività e programmi, che si realizzeranno tramite specifici Accordi Attuativi;

VISTA la Relazione prot. CI-UOT-2020-058 del 3 luglio 2020 presentata dall'Unità Osservazione della Terra (UOT) che illustra l'iniziativa e nella quale si descrive, in particolare che:

- il programma Mirror Copernicus è il programma di Osservazione della Terra che contribuisce al piano stralcio *Space Economy* attraverso lo sviluppo di un sistema denominato IA-MSGS ovvero di infrastruttura abilitante nazionale e di servizi *downstream* istituzionali come specificato nel relativo Piano Operativo di Dettaglio (POD), approvato il 18 Aprile 2019 dal Comitato di Sorveglianza del Piano Strategico "*Space Economy*" (istituito con Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 2 agosto 2017);
- l'obiettivo del programma è supportare le attività istituzionali dei *buyers* e favorire lo sviluppo del mercato di servizi geo-spaziali, istituzionali e commerciali, sulla base in particolar modo dei dati spaziali e delle informazioni prodotte dai servizi del programma europeo Copernicus;
- il programma è suddiviso in 4 Fasi:
- Fase 1 - Ricerca e sviluppo e prototipizzazione, con una durata prevista pari a 24 mesi;
- Fase 2 - Sviluppo e realizzazione del sistema operativo, con una durata prevista pari a 36 mesi;
- Fase 3 - *Commissioning* e qualifica, con una durata pianificata pari a 6 mesi;
- Fase 4 - Operazioni, per un periodo di 120 mesi.
- nel POD il costo totale del sistema IA-MSGS, pari a 460,46 M€ è così ripartito:

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 4 di 10
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti per la realizzazione del programma Mirror Copernicus a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGs".	

- a. 400 M€ per la realizzazione e sviluppo delle fasi 1, 2, 3 e 4, con il coinvolgimento della parte industriale. Tale importo per 254 M€ si riferisce alla realizzazione del sistema (fasi 1 e 2) e per 146 M€ alla qualifica e all'esercizio del sistema (fasi 3 e 4). Il contributo da parte del MISE relativo alla realizzazione delle fasi 1 e 2 è pari al 50% dei costi, e quindi a 127,00 M€, di cui 92,44 M€ a valere sui fondi FSC, oggetto della presente iniziativa e i restanti 34,56 M€ a valere sui fondi PMR (Programma di Cooperazione Multiregionale). L'altro 50% pari a 127 M€ sarà finanziato dai potenziali operatori economici che saranno successivamente selezionati. L'importo di 146 M€ per la qualifica e l'esercizio del sistema (fasi 3 e 4), sarà oggetto di successiva e separata decisione a seguito dei risultati conseguiti dalle fasi 1 e 2;
- b. 40 M€ per finanziare l'azione diretta delle pubbliche amministrazioni che sono coinvolte nel progetto, di cui 10 M€ contributo diretto delle amministrazioni partecipanti, ad esclusione dell'ASI, e di 30 M€ finanziati dal MISE. A fronte di tali 30 M€ la quota che sarà versata all'ASI è pari a un massimo di 2,5 M€, a valere sulla dotazione finanziaria (FSC), e che sono oggetto della presente iniziativa;
- c. 20,46 M€ per gli sviluppi delle attività direttamente a carico dell'ASI;
- il trasferimento all'ASI delle risorse avverrà secondo un circuito finanziario conforme a quanto previsto dalla Delibera CIPE n. 25 del 2016 e della successiva Circolare n. 1 del 2017 "Fondo Sviluppo Coesione 2014-2020 - Adempimenti Delibere CIPE n. 25 e n. 26 del 10 agosto 2016";
- gli importi saranno trasferiti all'ASI entro 60 giorni da:
 - i. aggiudicazione degli affidamenti, relativamente alla quota del 2020 per tutte le linee di attività previste e dell'intero importo dell'eventuale finanziamento del programma ESA, inclusivo dei costi di gestione del Programma;
 - ii. data di ricezione da parte del MISE dello Stato di Avanzamento dei Lavori eseguiti dall'operatore economico aggiudicatario e certificati dall'ASI, relativamente alle quote successive;
 - iii. richiesta di rimborso spese da parte dell'ASI, per quanto riguarda le spese di gestione aggiuntive da essa sostenute e l'azione congiunta di accompagnamento;

VISTO il Piano Operativo di Dettaglio Mirror Copernicus e in particolare l'articolo 7 "Modalità Attuative del Programma", ovvero ai sensi dell'articolo 7.1 "Considerazioni generali" che cita:

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 5 di 10
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti per la realizzazione del programma Mirror Copernicus a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGGS".	

In considerazione della complessità del programma, sono stati analizzati diversi percorsi attuativi, confrontati tra di loro, tenendo in considerazione i seguenti parametri di valutazione:

- livello di sostegno alle imprese nella realizzazione del progetto;
- complessità delle procedure burocratiche di avvio;
- velocità di spesa;
- internazionalizzazione del progetto;
- valorizzazione dell'investimento realizzato dalle imprese nel passaggio dalla fase di ricerca e sviluppo a quella di fornitura dei servizi al Buyers Group

In esito a questa analisi è proposto un percorso che prevede un mix di utilizzo dei seguenti strumenti:

1. Partenariato per l'innovazione (PpI), così come definito all'art. 65 del d.lgs n. 50/2016;
2. Partecipazione nazionale al programma opzionale ESA IN3, funzionale alla realizzazione del sistema IA-MSGGS;
3. Piano multiregionale di aiuti alla ricerca e sviluppo del Programma Mirror Copernicus funzionale alla realizzazione de sistema IA-MSGGS.

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dall'art. 58 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e il MISE intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni e che l'Accordo Attuativo avrà una durata di sette anni a partire dalla data di sottoscrizione, coerentemente con la durata dell'Accordo Quadro e potrà essere prorogato previo atto scritto tra le Parti. Il coordinamento e monitoraggio delle attività previste nell'accordo attuativo che si stipulerà sarà svolto da un Ufficio di Programma composto da esponenti dell'ASI;

VISTO il parere espresso con verbale del 6 maggio 2020 dal Comitato di Supervisione di cui all'articolo 4 dell'Accordo Quadro, dal quale si evince inoltre il budget previsionale (cifre in M€) d'impiego delle risorse, a copertura degli oneri della presente iniziativa, riportato nella tabella seguente:

Attività/Anno	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	TOT
Realizzazione IA-MSGGS (FsC)	10,00	20,00	15,00	15,00	10,00	10,00	5,44	85,44
Gestione realizzazione (FsC)	0,5	2,5	2,5	0,5	0,4	0,4	0,2	7,0

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 6 di 10
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti per la realizzazione del programma Mirror Copernicus a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGs".	

Azione congiunta di Accompagnamento (FsC)	0,30	1,00	1,00	0,20	0,00	0,00	0,00	2,5
Contribuzione in kind ASI (azione congiunta di accompagnamento)	1,96	9,25	9,25	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46
TOT	12,76	32,75	27,75	15,7	10,4	10,4	5,64	115,4

CONSIDERATO inoltre che dalla suddetta relazione prot. CI-UOT-2020-058 del 3 luglio 2020 si evince che l'attuazione del programma si avvia con una fase preliminare di negoziato (Fase Istruttoria), tra ASI ed ESA per la partecipazione di quest'ultima alle attività Mirror Copernicus di fase 1, eventualmente con la partecipazione di altri Stati europei membri dell'ESA, attraverso il programma InCubed+ (ESA IN3) o un programma simile. In base agli esiti di tale fase, il MISE esprime parere positivo circa l'applicabilità al Mirror Copernicus delle modalità gestionali proposte dall'ESA, per il tramite dell'ASI, con particolare riferimento a:

- Ruolo e responsabilità dell'ASI nel Project Office del Programma Mirror Copernicus nella fase di istruttoria contrattuale e nella gestione tecnico-programmatica dei progetti;
- proprietà intellettuale e proprietà degli asset tangibili sviluppati nell'ambito dei contratti;
- flussi finanziari MISE-ASI-ESA;
- reporting finanziario dei progetti.

Nel caso di coinvolgimento dell'ESA, l'ASI assume anche il ruolo di soggetto attuatore della partecipazione nazionale alle attività programmatiche svolte con l'ESA. In caso di esito negativo, l'ASI si fa carico dell'intero ciclo di sviluppo del sistema IA-MSGs a partire dalla fase 1. L'ASI verifica sia la coerenza programmatica che la gestione delle attività di ricerca e sviluppo condotte dall'operatore economico sia in ambito PMR che eventualmente attraverso il programma ESA. Inoltre, l'ASI e la DGPICPMI del MISE svolgono le attività relative all'azione congiunta di accompagnamento (azione diretta) definita nel POD, secondo quanto specificato dal MISE nel "Piano di Programma Mirror Copernicus" che verrà fornito entro un mese dal Kick-Off dell'Accordo Attuativo;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 7 di 10
<p>Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti per la realizzazione del programma Mirror Copernicus a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGs".</p>	

TENUTO CONTO che il costo stimato a carico dell'ASI, con finanziamento proprio, per l'avvio di tale iniziativa è pari a circa 20,46 M€ e che in particolare si dovrà procedere:

- a. allo sviluppo del *Collaborative Ground Segment* al fine di specializzarlo su funzionalità necessarie al Paese e non altrimenti disponibili, quali la disponibilità dei dati Sentinel 1 e 2 in tempo quasi reale. Il sistema verrà completato attraverso l'integrazione di un sistema *cloud* operativo. Per tale sviluppo è stato previsto un budget di € 3.700.000,00;
- b. allo sviluppo di una Piattaforma Multimissione di accesso e utilizzo dei dati ASI attraverso il *Copernicus Market Place* (CoMaP). Per tale sviluppo è stato previsto un budget di € 12.060.000,00;
- c. allo sviluppo di una Piattaforma Dimostrativa Multirischio (PDM), quale contributo all'Ambiente di prototipazione e sperimentazione pre-operativa dei servizi, dimostrativa delle prestazioni in particolare per il tempo reale, realizzata in collaborazione e a supporto del Dipartimento di Protezione Civile, per l'utilizzo dei dati satellitari in tempo quasi reale. Per tale sviluppo è stato previsto un budget di € 4.700.000,00;

CONSIDERATO che il MISE segnala l'urgenza di avviare le procedure di affidamento delle attività del programma Mirror Copernicus, e, congiuntamente, gli sviluppi di responsabilità dell'ASI, visti i limiti di tempo nell'impiego dei fondi strutturali, al cui pieno utilizzo le Regioni hanno condizionato l'adesione al programma e chiede di finalizzare il prima possibile la firma dell'accordo attuativo che rende possibile l'avvio delle procedure di affidamento. L'emergenza COVID-19 richiede inoltre la massima sollecitudine nella realizzazione delle attività (in kind) realizzate dall'ASI che rispondono all'esigenza di fornire dati di Osservazione della Terra in *near-real time* e da più sorgenti necessari a supportare tecnici e decisori politici anche nelle azioni di mitigazione della pandemia. L'attività risponde anche all'esigenza di sostenere urgentemente un settore economico fondamentale permettendo lo sviluppo di attività di un notevole numero di PMI a cui vengono resi disponibili i dati in formato adatto allo sviluppo di software applicativi innovativi;

CONSIDERATO inoltre che nella suddetta relazione prot. CI-UOT-2020-058 del 3 luglio 2020 si propone di nominare quale Responsabile del Procedimento ex artt. 5 e 6 della Legge n. 241/1990, la dipendente Laura Giulia Maria Candela, Dirigente tecnologo di I livello, dell'Unità Osservazione della Terra, che risulta in possesso delle necessarie competenze;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di euro 20.460.000,00 a carico del bilancio preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 8 di 10
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti per la realizzazione del programma Mirror Copernicus a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGGS".	

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

- di approvare la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q del 6 febbraio 2018 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione Generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGGS", per la realizzazione del programma Mirror Copernicus. L'Accordo Attuativo avrà una durata di sette anni a partire dalla data di sottoscrizione e, coerentemente con la durata dell'Accordo Quadro, potrà essere prorogato previo atto scritto tra le Parti. Il budget previsionale (cifre in M€) d'impiego delle risorse, a copertura degli oneri derivanti dall'accordo attuativo che si stipulerà, è riportato nella tabella seguente, per un valore complessivo di 115,40 M€, di cui 94,94 M€ finanziati dal MISE sui fondi (FSC) e 20,46 M€ a carico dell'ASI:

Attività/Anno	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	TOT
Realizzazione IA-MSGS (FsC)	10,00	20,00	15,00	15,00	10,00	10,00	5,44	85,44
Gestione realizzazione (FsC)	0,5	2,5	2,5	0,5	0,4	0,4	0,2	7,0
Azione congiunta di Accompagnamento (FsC)	0,30	1,00	1,00	0,20	0,00	0,00	0,00	2,5
Contribuzione in kind ASI (azione congiunta di accompagnamento)	1,96	9,25	9,25	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46
TOT	12,76	32,75	27,75	15,7	10,4	10,4	5,64	115,4

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 9 di 10
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti per la realizzazione del programma Mirror Copernicus a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGs".	

2. di prevedere un onere presunto pari a € 20.460.000,00, di cui € 4.360.000,00 comprensivi di IVA e € 16.100.000,00 esenti da IVA, a carico del bilancio preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e triennale 2020-2022, secondo la seguente ripartizione:

CAPITOLO	C.R.A.	OB.FU.	Anno 2020 (€)	Anno 2021 (€)	Anno 2022 (€)
1.03.02.11.009.06	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis	COLLABORAT IVE v.1 (QRT/NRT) - Sviluppo	200.000,00	700.000,00	700.000,00
1.03.02.11.009.02.	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA	COLLABORAT IVE v.1 (QRT/NRT)	200.000,00	400.000,00	400.000,00
1.03.02.11.009.04.	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA	COLLABORAT IVE v.1 (QRT/NRT) - Operazioni	100.000,00	500.000,00	500.000,00
1.03.02.11.009.06.	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis.	Piattaforma Multimissione - Sviluppo	500.000,00	4.000.000,0 0	4.000.000,00
1.03.02.11.009.02.	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca- Enti senza IVA.	Piattaforma Multimissione	100.000,00	500.000,00	500.000,00
1.03.02.11.009.04.	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA.	Piattaforma Multimissione - Operazioni	260.000,00	1.100.000,0 0	1.100.000,00
1.03.02.11.009.02.	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA	PDM	500.000,00	1.700.000,0 0	1.700.000,00

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2020	Data :
	Pagina: 10 di 10
Oggetto: Sottoscrizione dell'Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, l'Innovazione e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti per la realizzazione del programma Mirror Copernicus a seguito dell'approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGs".	

1.03.02.11.009.04.	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA.	PDM	50.000,00	100.000,00	100.000,00
2.02.01.05.001.08.	Altre Attrezzature scientifiche	PDM	50.000,00	250.000,00	250.000,00
			1.960.000,00	9.250.000,00	9.250.000,00
		Totale		20.460.000,00	

3. di nominare quale Responsabile del Procedimento ex artt. 5 e 6 della Legge n. 241/1990, la dipendente Laura Giulia Maria Candela, Tecnologo I livello, dell'Unità Osservazione della Terra, che risulta in possesso delle necessarie competenze;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone