

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data : Pagina: 1 di 4
Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e Università di Trento per "Attività scientifiche per il radar sounder di EnVision fase A", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 02/08/2019.	

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 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) adottato 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. 65 del 8 ottobre 2019 in cui è stato conferito l'incarico di Direttore generale reggente dell'Agenzia Spaziale Italiana al dottor Santo Darko Grillo, nelle more del completamento della procedura per la nomina del nuovo Direttore generale;
- 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;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 2 di 4
<p>Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e Università di Trento per "Attività scientifiche per il radar sounder di EnVision fase A", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 02/08/2019.</p>	

VISTO il Decreto direttoriale n. 523/2019 del 17 settembre 2019 che dispone di nominare l'Ing. Bruno Tribioli, Dirigente tecnologo di I livello, Responsabile dell'Unità Gestione e Valorizzazione Risorse Umane, Vicario del Direttore generale nei giorni dal 18 settembre al 30 settembre 2019, delegando allo stesso le funzioni in capo al Direttore Generale, limitatamente agli atti di ordinaria amministrazione;

VISTO l'Accordo Quadro tra l'ASI e l'Università di Trento, sottoscritto in data 30 agosto 2017, avente una validità di 5 anni, rinnovabile tramite ulteriore atto scritto tra le Parti, per lo svolgimento di attività di interesse in comune per entrambi gli Enti. L'attuale scadenza dell'Accordo Quadro è prevista per il 30 agosto 2022;

VISTA la Delibera n. 147 del 13/07/2018 con il quale il Consiglio di Amministrazione dell'ASI ha approvato, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa "Partecipazione italiana alla fase A della missione EnVision", che prevede un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 400.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento da parte dell'Università di Trento di circa € 250.000,00 per una durata di 24 mesi;

VISTO il decreto DG n. 119 dell'11/03/2019 che ha approvato l'apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e Università di Trento per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo relativo alla "Partecipazione italiana alla fase A della missione EnVision", per un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 400.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento stimato a carico dell'Università di Trento di circa € 250.000,00 come messa a disposizione di strutture e/o impianti e/o personale, per una durata massima delle attività pari a 24 mesi;

VISTA la relazione CI-EOS-2019-146 del 09/08/2019, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "EOS - Esplorazione e Osservazione dell'Universo", che illustra quanto segue:

- con lettera prot. ASI n. 2319 dell'11/03/2019, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato l'Università di Trento al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Accordo in oggetto;
- con nota prot. ASI n. 2321 dell'11/03/2019, è stato nominato il componente ASI del Tavolo Negoziale in parola;
- con lettera prot. ASI n. 2608 del 18/03/2019, l'Università di Trento ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale;
- durante la riunione del Tavolo Negoziale sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo e dell'Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione DC-EOS-2019-195 del giorno 02/08/2019 e in ottemperanza di quanto previsto dal manuale per "Istruttoria nel

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 3 di 4
<p>Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e Università di Trento per "Attività scientifiche per il radar sounder di EnVision fase A", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 02/08/2019.</p>	

caso di accordi di collaborazione attuativi di Accordi Quadro" (prot. MP-UPQ-2018-001 del 13/02/2018);

- durante la riunione del tavolo negoziale si è concordato che il titolo dell'iniziativa fosse modificato divenendo "Attività scientifiche per il radar sounder di EnVision fase A" in quanto la partecipazione italiana alla missione EnVision prevede solo il contributo al radar sounder;
- il Tavolo Negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Accordo una durata delle attività pari a 24 mesi, un importo a carico ASI pari a € 399.958,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 223.409,00 a carico UniTN quale apporto *in kind* per strutture e/ o attrezzature e/ o personale, un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 7.254,00 (per un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 230.663,00), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 630.621,00;

CONSIDERATO inoltre, che in detta relazione si precisa che:

- La missione EnVision è tra le tre missioni selezionate da ESA per la classe M5 del programma Cosmic Vision ed ha come obiettivo lo studio del pianeta Venere.
- La missione Venus Express dell'ESA ha risposto a molte domande sul nostro più vicino pianeta e ha stabilito la leadership europea nella ricerca su Venere. Focalizzandosi sulla ricerca atmosferica, Venus Express ha scoperto allettanti suggerimenti sull'attuale attività vulcanica del pianeta.
- EnVision è stata proposta per determinare la natura e lo stato attuale dell'attività geologica su Venere e la sua relazione con l'atmosfera, per capire come Venere e la Terra si sarebbero potute evolvere in modo così diverso. Il satellite sarà equipaggiato con tre strumenti:
 - Un radar sotto-superficiale; a guida italiana
 - Un radar ad apertura sintetica; a guida inglese
 - Un gruppo di spettrometri per la mappatura nell'infrarosso e per la spettroscopia sia nell'infrarosso che nell'ultravioletto; a guida tedesca con il contributo della Francia e del Belgio.
- Il radar sotto-superficiale, basandosi sul patrimonio acquisito per il suo analogo RIME in fase di sviluppo per la missione JUICE dovrà: caratterizzare la struttura verticale e la stratigrafia di unità geologiche tra cui i flussi vulcanici; determinare le profondità dei depositi generati dagli agenti atmosferici ed eolici; scoprire le strutture ancora sconosciute sepolte sotto la superficie del Pianeta Venere.

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 dalla legge 7 agosto 1990 n. 241, dagli artt. 48 e 58 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità e dalla deliberazione del CDA n. 227/2016 del 19/12/2016, ASI e Università di Trento intendono stipulare un Accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 4 di 4
Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e Università di Trento per "Attività scientifiche per il radar sounder di EnVision fase A", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 02/08/2019.	

TENUTO CONTO che le attività sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2 comma 3 lett. a) e dall'art. 3 comma 1 del D.P.R. 633/1972;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- 1) di approvare la stipula dell'Accordo tra ASI e Università di Trento per "Attività scientifiche per il radar sounder di EnVision", con un importo a carico ASI pari a € 399.958,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 223.409,00 a carico UniTN quale apporto *in kind* per strutture e/ o attrezzature e/ o personale, un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 7.254,00 (per un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 230.663,00), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 630.621,00 e una durata di 24 mesi;
- 2) di impegnare un importo di € 399.958,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del Capitolo n. 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA", CRAM: DGN.06.EOS "Esplorazione e Osservazione dell'Universo", OB.FU.: 25.PRE.008 "M5 di ESA Quota Premiali", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e del bilancio triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:
 - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2019
 - € 199.958,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020
- 3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Santo Darko Grillo