ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - DECRETI DNG - 0000789 - 28/07/2023 - 14:35

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: stipula dell'accordo attuativo tra ASI e Politecnico di Torino -Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture per "WIVERN – *Studi scientifici per la missione Wind Velocity Radar Nephoscope*", in attuazione del decreto del DG n. 269/2023 del 13/3/2023 di approvazione della graduatoria della *Call for ideas* nell'ambito del Programma "Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra".	

IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

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;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- 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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale facente funzioni*";

VISTI:
- la delibera n. 216/2021 del 17/12/2021, con la quale il CdA dell'ASI ha approvato l'iniziativa "Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra" da attuarsi tramite la pubblicazione di una *Call for ideas* dedicata all'Utenza Scientifica (Università ed Enti di Ricerca pubblici) per lo sviluppo congiunto con ASI di progetti di interesse

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: stipula dell'accordo attuativo tra ASI e Politecnico di Torino -Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture per "WIVERN – *Studi scientifici per la missione Wind Velocity Radar Nephoscope*", in attuazione del decreto del DG n. 269/2023 del 13/3/2023 di approvazione della graduatoria della *Call for ideas* nell'ambito del Programma "Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra".	

comune, per un importo complessivo massimo messo a disposizione dall'ASI di € 2.650.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) ed un finanziamento massimo per ogni progetto selezionato pari a € 300.000,00, per una durata massima di ciascun progetto finanziato non superiore ai 24 mesi. La medesima delibera n. 216/2021 ha inoltre dato mandato al Direttore Generale di adottare ogni provvedimento finalizzato alla stipula degli Accordi tra pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/1990, ivi inclusi i provvedimenti di apertura e chiusura dei relativi tavoli negoziali;

- il decreto direttoriale n. 269/2023 del 13/3/2023, con il quale è stata approvata la graduatoria della prima Call for Ideas e sono state ammesse alla fase di apertura del tavolo negoziale 10 proposte, fra cui il progetto WIVERN – *Studi scientifici per la missione Wind Velocity Radar Nephoscope*, classificatosi all'ottavo posto tra i progetti finanziabili, presentato dal Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (POLITO - DIATI);
- il decreto del direttoriale n. 532/2023 del 24/5/2023, che dispone di approvare l'apertura del tavolo negoziale per la stipula di un Accordo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (POLITO - DIATI) per WIVERN – *Studi scientifici per la missione Wind Velocity Radar Nephoscope*, che prevede un importo massimo a carico di ASI pari ad € 300.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), a fronte di una quota del 50% del costo complessivo stimato del progetto, quale contributo *in kind*, indicativamente fornito tramite ore-uomo del personale strutturato, spese di missione, acquisti di beni e servizi, collaborazioni e pubblicazioni, da parte del POLITO – DIATI e dell'altro Ente partecipante (Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima/CNR-ISAC), per una durata massima di 24 mesi;

VISTO l'Accordo Quadro tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Politecnico di Torino n. 2022-3-Q.0, sottoscritto in data 17/6/2022, di durata quinquennale, per lo svolgimento di attività di interesse comune;

VISTA la relazione prot. n. CI-UOT-2023-082 del 5/7/2023, presentata dall'Unità Osservazione della Terra (UOT) della Direzione Programmi, nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e descrive, in particolare, che:

- con lettera prot. ASI prot. n. 7217 del 25/5/2023, l'ASI ha invitato POLITO - DIATI al Tavolo Negoziale per la stipula dell'Accordo in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 7213 del 25/5/2023, è stato nominato il componente ASI per l'analisi costi al tavolo negoziale;

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: stipula dell'accordo attuativo tra ASI e Politecnico di Torino -Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture per "WIVERN – *Studi scientifici per la missione Wind Velocity Radar Nephoscope*", in attuazione del decreto del DG n. 269/2023 del 13/3/2023 di approvazione della graduatoria della *Call for ideas* nell'ambito del Programma "Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra".	

- con lettera prot. ASI n. 7352 del 29/5/2023 POLITO – DIATI ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale, nominando il suo rappresentante;
- con lettera prot. ASI n. 8884 del 26/6/2023è stata convocata la riunione del Tavolo Negoziale, tenutasi in data 5/7/2023 durante la quale sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo e del suo Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione prot. n. CI-UOT-2023-081 del 5/7/2023, in ottemperanza di quanto previsto dal manuale per "Istruttoria nel caso di accordi di collaborazione attuativi di Accordi Quadro" (prot. MP-UPQ-2018-001 del 13/02/2018);
- il Tavolo Negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Accordo:
  - un importo a carico ASI pari a € 254.980,38 (escluso dal campo di applicazione IVA);
  - un importo di € 251.500,70 quale contributo *in kind* di personale qualificato, strutture e attrezzature e/o impianti o di laboratorio e ricerca a carico del POLITO - DIATI per € 153.835,82, e del CNR/ISAC, altro Ente partecipante per € 97.664,88;
  - un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 13.195,70;
  - un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 264.696,40;
  - un valore complessivo dell'Accordo pari ad € 519.676,78;
  - una durata di 24 mesi;

CONSIDERATO che le attività previste dall'accordo in oggetto sono mirate al consolidamento del livello di maturità scientifica (SRL) della missione WIVERN, candidata ESA Earth Explorer 11. Tali attività includono:
- il raffinamento delle tecniche assimilative dei dati radar WIVERN in modelli numerici a scala regionale per il miglioramento delle previsioni meteorologiche;
- lo sviluppo di algoritmi quantitativi di ricostruzione dei campi 3D dei venti dal campionamento sparso del radar di WIVERN e di stima dei contenuti integrati di acqua liquida e ghiaccio;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 227/2016 del 19 dicembre 2016 avente ad oggetto "Determinazioni in merito alla stipula di Accordi tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP";

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dagli art. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e POLITO - DIATI intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: stipula dell'accordo attuativo tra ASI e Politecnico di Torino -Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture per "WIVERN – *Studi scientifici per la missione Wind Velocity Radar Nephoscope*", in attuazione del decreto del DG n. 269/2023 del 13/3/2023 di approvazione della graduatoria della *Call for ideas* nell'ambito del Programma "Attività di ricerca scientifica a supporto dello sviluppo delle missioni di Osservazione della Terra".	

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA così come disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) e dall'articolo 3, comma 1, del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) di approvare la stipula di un accordo attuativo tra l'ASI e Politecnico di Torino -Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture per "WIVERN – *Studi scientifici per la missione Wind Velocity Radar Nephoscope*", che prevede:
   - un importo a carico ASI pari a € 254.980,38 (escluso dal campo di applicazione IVA);
   - un importo di € 251.500,70 quale contributo *in kind* di personale qualificato, strutture e attrezzature e/o impianti o di laboratorio e ricerca a carico del POLITO - DIATI per € 153.835,82, e del CNR/ISAC, altro Ente partecipante, per € 97.664,88;
   - un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 13.195,70;
   - un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 264.696,40;
   - un valore complessivo dell'Accordo pari ad € 519.676,78;
   - una durata di 24 mesi;
2) di impegnare un importo di € 254.980,38 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca - Enti senza IVA", C.R.A.: 04.01.01 "Direzione Programmi", OB.FU.: 28.FOE.038 "Sviluppi scientifici e supporto missioni di EO", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 103.500,81 a valere sull'esercizio 2023;
   - € 151.479,57 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2025;
3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE