REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e POLITO-DIATI per la stipula dell'accordo "WIVERN" in attuazione del decreto 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" e nomina del Responsabile del Procedimento.	

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;
- 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. 3/2023 del 23 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. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*";

VISTA la relazione prot. n. CI-UOT-2023-27 del 29/3/2023, 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 deliberazione prot. n. 216/2021 del 17/12/2021, 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 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; 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;

- con decreto direttoriale prot. n. 269/2023 del 13/3/2023, 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:

ID	Acronimo proposta	Beneficiario	Punteggio	Costo massimo Totale [€]	Apporto massimo ASI [€]
8	WIVERN	DIATI POLITO	86,67	600.000,00	300.000,00

- il progetto WIVERN – *Studi scientifici per la missione Wind Velocity Radar Nephoscope*, classificatosi all'ottavo posto tra i progetti finanziabili, avrà una durata di 2 anni, con una pianificazione di riunioni di avanzamento ogni 6 mesi; è previsto il contributo del Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (POLITO - DIATI) e di altri Enti Partecipanti per una quota del 50% del costo complessivo stimato del progetto;
- l'obiettivo dell'accordo è lo svolgimento di attività mirate al consolidamento del livello di maturità scientifica (SRL) della missione WIVERN (*Wind Velocity Radar Nephoscope*), candidata per l'ESA Earth Explorer 11. Tali attività, complementari agli studi di fase 0 supportati da ESA, perseguono i seguenti obiettivi principali:
  - 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;

TENUTO CONTO che l'importo massimo a carico di ASI per la realizzazione del progetto succitato è pari ad € 300.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) e si prevede, inoltre, 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 Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (POLITO - DIATI)) e dell'altro Ente partecipante (Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima – CNR/ISAC); il progetto avrà una durata massima di 24 mesi;

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";

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 3 di 4
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e POLITO-DIATI per la stipula dell'accordo "WIVERN" in attuazione del decreto 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" e nomina del Responsabile del Procedimento.	

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

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;

INDIVIDUATO, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento nella persona della dottoressa Simona Zoffoli, in organico all'unità UOT;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) 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;

2) di prevedere un importo massimo di € 300.000,00 (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, così ripartiti:
   - € 121.775,03 a valere sull'esercizio 2023;
   - € 178.224,97 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2025;

3) di nominare quale Responsabile del Procedimento la dottoressa Simona Zoffoli;

4) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e POLITO-DIATI per la stipula dell'accordo "WIVERN" in attuazione del decreto 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" e nomina del Responsabile del Procedimento.	

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE