Delibera n. 61/2021

Oggetto: approvazione della partecipazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica al Progetto "ALASCA" (Advanced Laser guide star Adaptive optics for Satellite Communication Assessments) approvato e finanziato dall'European Space Agency (ESA) - Contract No. 4000136203/21/NL/AF. Autorizzazione alla sottoscrizione del Contratto con la Microgate s.r.l. (Prime Contractor).

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";

VISTO il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che istituisce l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

VISTO in particolare, l'articolo 1, comma 1 del predetto Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, il quale definisce l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) come "…*Ente di Ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e con strutture operative distribuite sul territorio, nel quale confluiscono gli osservatori astronomici ed astrofisici…";*

VISTO il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, e successive modificazioni, relativo all'istituzione del Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca, il quale ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge n. 168/1989 "…*dà attuazione all'indirizzo ed al coordinamento nei confronti delle Università e degli Enti di ricerca nel rispetto dei principi di autonomia stabiliti dall'articolo 33 della Costituzione e specificati dalla legge e dalle disposizioni di cui alla legge 23 agosto 1988, n. 400*...";

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modificazioni ed integrazioni, che contiene "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 97, con il quale è stato emanato il "*Regolamento per la amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, numero 70*";

VISTO il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il "*Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*";

VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, numero 196, con il quale è stato adottato il "*Codice in materia di protezione dei dati personali*";

VISTO il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, con il quale è stato emanato il "*Codice della Amministrazione Digitale*";

VISTA la Legge 27 dicembre 2006, numero 296, che contiene le "*Disposizioni per la formazione del Bilancio Annuale e del Bilancio Pluriennale dello Stato (Legge Finanziaria per l'Anno 2007)*", e, in particolare, l'articolo 1, comma 450**;**

VISTA la Legge 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 236, che definisce i principi e i criteri direttivi della "*Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca*", e, in particolare, l'articolo 1;

VISTO il Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, e successive modificazioni ed integrazioni, emanato in "*Attuazione della Legge 4 marzo 2009, numero 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni*";

VISTA la Legge 31 dicembre 2009, numero 196 ("Legge di Contabilità e Finanza Pubblica per l'Anno 2010"), ed, in particolare, l'articolo 2, che "...*delega il Governo ad adottare, entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti legislativi per l'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, ad esclusione delle regioni e degli enti locali, e dei relativi termini di presentazione e approvazione, in funzione delle esigenze di programmazione, gestione e rendicontazione della finanza pubblica*...";

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il "*Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165*";

VISTO il Decreto Legislativo 31 maggio 2011, numero 91, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune "Disposizioni in materia di adeguamento e di armonizzazione dei sistemi contabili, in attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, numero 196", e che disciplina, in particolare, la "…*armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle amministrazioni pubbliche, al fine di assicurare il coordinamento della finanza pubblica attraverso una disciplina omogenea dei procedimenti di programmazione, gestione, rendicontazione e controllo*…";

VISTO il Decreto Legge 9 febbraio 2012, numero 5, che contiene alcune "*Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo*", convertito, con modificazioni, dalla Legge 4 aprile 2012, numero 35;

VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, che contiene "*Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini*", convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, numero 135;

VISTA la Legge 6 novembre 2012, numero 190, che contiene "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella pubblica amministrazione*";

VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, numero 33, che riordina la "*Disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*";

VISTA la Legge 7 agosto 2015, numero 124, con la quale sono state conferite "*Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*", e, in particolare, l'articolo 13;

VISTA la Legge 28 dicembre 2015, numero 208, "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*" ("*Legge di stabilità 2016*");

VISTO il Decreto Legislativo 25 maggio 2016, numero 97, che ha modificato e integrato, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 7 della Legge 7 agosto 2015, numero 124, le disposizioni contenute nella Legge 6 novembre 2012, numero 190, e nel Decreto Legislativo 14 marzo 2013, numero 33, ai fini della "*Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza*";

VISTO il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, numero 179, che contiene "*Modifiche ed integrazioni al Codice della Amministrazione Digitale di cui al Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82, ai sensi dell'articolo 1 della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*";

VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, che disciplina la "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, numero 124*";

VISTO il Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 74, con il quale sono state apportate alcune "*Modifiche al Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, in attuazione dell'articolo 17, comma 1, lettera r), della Legge 7 agosto 2015, numero 124*";

VISTO il Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, che contiene alcune "*Modifiche e integrazioni al Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, ai sensi degli articoli 16, commi 1, lettera a), e 2, lettere b), c), d) ed e), e 17, comma 1, lettere a), c), e), f), g), h), l) m), n), o), q), r), s) e z), della Legge 7 agosto 2015, numero 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*";

VISTO il "*Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, numero (UE) 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la Direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati)*", in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile a decorrere dal 25 maggio 2018;

VISTO il Decreto Legislativo 10 agosto 2018, numero 101, che contiene alcune "*Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, numero (UE) 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la Direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati)*";

VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;

VISTA la Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 13, comma 2, dello Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;

VISTO il "*Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 185 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;

VISTA la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "*Regolamento*";

VISTO il "*Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, e modificato dal medesimo Organo con Delibera del 29 aprile 2021, numero 21;

VISTO il "*Regolamento del personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'11 maggio 2015, numero 23, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253, ed entrato in vigore il 1° novembre 2015;

VISTA la Delibera del 25 febbraio 2021, numero 8, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 21 del "*Regolamento del Personale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*";

VISTO il "*Regolamento per la gestione, tutela e valorizzazione della proprietà intellettuale e della incentivazione della innovazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 1° settembre 2015, numero 55, modificato dal medesimo Organo con deliberazione del 19 luglio 2016, numero 81, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 9 dicembre 2016, numero 287;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 30 dicembre 2019, numero 1201 con il quale:

- il Professore Nicolò D'Amico è stato nominato Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica a decorrere dal 30 dicembre 2019 e per la durata di un quadriennio;
- il Professore Stefano Borgani e la Dottoressa Maria Cristina De Sanctis sono stati nominati Componenti del Consiglio di Amministrazione per il medesimo periodo;

VISTO altresì, il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca del 31 gennaio 2020, numero 32, con il quale l'Ingegnere Stefano Giovannini e la Dottoressa Grazia Maria Gloria Umana sono stati nominati Componenti del Consiglio di Amministrazione, a decorrere dal 31 gennaio 2020 e per la durata di un quadriennio;

VISTA la delibera del 3 febbraio 2020, numero 6, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha rinnovato, per un ulteriore mandato, gli incarichi del Dottore Gaetano Telesio, quale Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, e del Dottore Filippo Maria Zerbi, quale Direttore Scientifico del medesimo Istituto, ai sensi, rispettivamente, degli articoli 14, comma 1, e 16, comma 2, del nuovo Statuto;

CONSIDERATO che, in data 14 settembre 2020, il Professore Nicolò D'Amico è cessato, per cause naturali, dall'incarico di Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, che gli era stato conferito con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 30 dicembre 2019, numero 1201, come innanzi richiamato;

VISTO il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 9 ottobre 2020, numero 772, con il quale il Dottore Marco Tavani è stato nominato Presidente dell'*Istituto Nazionale di Astrofisica*, a decorrere dal 9 ottobre 2020 "...*per la restante durata del mandato conferito al Professore Nicolò D'Amico con Decreto Ministeriale del 30 dicembre 2019, numero 1201*...", ovvero fino al 30 dicembre 2023;

VISTA la Delibera del 29 ottobre 2020, numero 81, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha:

- confermato "*… gli incarichi di Direttore Generale e di Direttore Scientifico, conferiti rispettivamente ai Dottori Gaetano Telesio e Filippo Maria Zerbi con la Delibera del 6 febbraio 2020, numero 6, e con i contratti individuali di lavoro a tempo determinato di diritto privato del 9 marzo 2020, numero di repertorio 1, e del 18 marzo 2020, numero di repertorio 2, fino alla loro naturale scadenza, ovvero fino al 30 dicembre 2023…*";
- disposto che "*…restano ferme tutte le disposizioni contenute sia nella Delibera che nei contratti individuali di lavoro richiamati nelle premesse e nel precedente articolo 1, con specifico riguardo allo status giuridico, al trattamento economico ed alla disciplina del rapporto di lavoro…*";

VISTE le disposizioni contenute nell'articolo 2, comma 1, dello Statuto le quali prevedono, tra l'altro, che "…*L'INAF, nel rispetto degli obiettivi strategici fissati a livello nazionale e internazionale e delle linee di indirizzo definite dal MIUR:*

a) promuove, svolge e coordina, anche nell'ambito di programmi dell'Unione Europea e di organismi internazionali, attività di ricerca nei campi dell'astronomia e dell'astrofisica, sia tramite la rete delle proprie strutture di ricerca e delle infrastrutture strumentali e gestionali, sia in collaborazione con le Università e con altri soggetti pubblici e privati, nazionali, internazionali ed esteri;
b) progetta, finanzia e coordina programmi nazionali ed internazionali di ricerca finalizzati alla costruzione, all'utilizzo e alla gestione di grandi Infrastrutture localizzate sul territorio nazionale, all'estero o nello spazio;
c) promuove, sostiene e coordina la partecipazione e/o l'adesione italiana a organismi, iniziative e progetti europei o internazionali, assicurando una presenza qualificata nei campi di propria competenza, utilizzando, su richiesta delle autorità governative, conoscenze e competenze scientifiche e garantendo la collaborazione con enti ed istituzioni di altri Paesi…";

PREMESSO che, ai sensi dell'articolo 33 dello Statuto, le fonti di finanziamento dell'INAF sono costituite:
a) dal contributo a carico del fondo ordinario per il finanziamento degli enti pubblici di ricerca previsto dall'articolo 7, commi 1 e 2, del Decreto Legislativo 5 giugno 1998, numero 204, e successive modifiche ed integrazioni, determinato sulla base delle attività previste dal "Piano Triennale di Attività" dell'Ente e dai relativi aggiornamenti;
b) dai contributi destinati alla realizzazione di singoli progetti e dagli interventi a carico dei fondi previsti dal "Programma Nazionale della Ricerca", ai sensi del Decreto Legislativo 5 giugno 1998, numero 204, e successive modifiche ed integrazioni;
c) dalle assegnazioni e dai contributi erogati dalle pubbliche amministrazioni, sia centrali che locali, per la realizzazione di particolari progetti o accordi di programma;
d) dai contributi erogati dalla Unione Europea o da altri organismi internazionali per la partecipazione a programmi e progetti;
e) dai corrispettivi previsti da contratti stipulati con soggetti o istituzioni private;
f) dai corrispettivi derivanti dalla erogazione di servizi a soggetti terzi;
g) dai corrispettivi previsti per la cessione di particolari conoscenze e competenze o di brevetti;
h) dai proventi derivanti da attività commerciali;
i) da donazioni o altri atti di liberalità;
l) da ogni altra eventuale entrata;

VISTO altresì, l'articolo 24, comma 1, dello Statuto il quale prevede che *"...L'INAF, per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali, come specificate nell'articolo 2 del presente Statuto, e di tutte le altre attività ad esse connesse e/o conseguenti, ivi comprese quelle relative all'utilizzo economico dei risultati della ricerca propria e di quella oggetto di commissione a soggetti terzi, può:*
a) stipulare accordi e convenzioni;
b) in conformità a quanto previsto dal "Piano Triennale di Attività", previa autorizzazione del Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca e acquisiti i pareri degli altri Dicasteri competenti, può partecipare o costituire consorzi, fondazioni o società con soggetti pubblici e privati,

italiani e stranieri, ai sensi dell'articolo 17, comma 1, lettera b), del Decreto Legislativo 4 giugno 2003 n. 138;
c) promuovere la costituzione di nuove imprese, utilizzando personale proprio, anche in costanza di rapporto, e partecipare alla costituzione ed alla direzione, anche scientifica, di Centri di Ricerca internazionali, in collaborazione con analoghe istituzioni scientifiche di altri paesi;
d) affidare lo svolgimento di attività di ricerca e di studio a soggetti pubblici e privati, nazionali e internazionali, secondo procedure e modalità definite nei Regolamenti...";

PREMESSO che l'European Space Agency (ESA) con il bando ESA ITT AO/1-10633/21/NL/AF ha approvato e finanziato il Progetto dal titolo "Reliable GEO Optical Feeder Link Demonstration", mirato allo sviluppo di un affidabile *uplink* di comunicazione ottica da una stazione di terra ottica (OGS) ai satelliti di comunicazione;

VISTO il contratto No 4000136203/21/NL/AF stipulato dall'European Space Agency (ESA) e la società MICROGATE s.r.l., con il quale la predetta società si è obbligata a fornire l'hardware e il software per la realizzazione del predetto Progetto "Reliable GEO Optical Feeder Link Demonstration";

CONSIDERATO che l'INAF- Osservatorio Astronomico di Roma ha interesse a partecipare in qualità di sub-contraente (sub-contractor) allo sviluppo dei predetti componenti hardware e software per la realizzazione del predetto Progetto "Reliable GEO Optical Feeder Link Demonstration", attraverso il progetto "ALASCA" (Advanced Laser guide star Adaptive optics for Satellite Communication Assessments) presentato dalla Microgate s.r.l. (IT) con la collaborazione di INAF-OA Roma, A.D.S. International (IT), LumiSpace (UK) – Durham University (UK) e Toptica Projects (DE);

ATTESO che, a tal fine, l'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma e la società MICROGATE s.r.l. hanno manifestato la volontà di stipulare un apposito contratto per svolgimento delle attività relative al progetto "ALASCA" (Advanced Laser guide star Adaptive optics for Satellite Communication Assessments);

VISTA la nota del 16 novembre 2021, acquisita al protocollo generale in data 17 novembre 2021 con il numero 5187, con la quale il Dottore Lucio Angelo Antonelli, nella sua qualità di Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Roma, ha trasmesso la bozza del Contratto, corredato dai relativi allegati, tra la società Microgate s.r.l. (Prime Contractor) e l'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (Sub-contractor) per lo svolgimento delle attività previste dal progetto ALASCA (Advanced Laser guide star Adaptive optics for Satellite Communication Assessments) approvato e finanziato dall'ESA in risposta al bando ESA ITT AO/1- 10633/21/NL/AF *"Reliable GEO Optical Feeder Link Demonstration";*

ATTESO che nella medesima nota viene specificato che "…*il contratto in questione prevede il pagamento da parte del Prime Contractor [Microgate] ad INAF di euro 275.000,00 per le attività da svolgersi e non prevede nessun aggravio finanziario da parte di INAF che contribuisce al progetto con i soli costi del personale dell'INAF-OA Roma*…";

CONSIDERATO che, trattandosi di un contratto attivo di importo superiore a Euro 200.000, ai sensi del Decreto del Commissario straordinario INAF del 25 maggio 2007, numero 4, il Consiglio di Amministrazione "…*approva e stipula i contratti attivi per importi uguali o superiori a € 200.000,00*…";

VISTA la bozza di Contratto No. LAS2110-01 tra la MICROGATE s.r.l. ("Prime Contractor") e l'Istituto Nazionale di Astrofisica ("the Subcontractor") per lo svolgimento delle attività previste dal progetto ALASCA (Advanced Laser guide star Adaptive optics for Satellite Communication Assessments) approvato e finanziato dall'ESA in risposta al bando ESA ITT AO/1- 10633/21/NL/AF *"Reliable GEO Optical Feeder Link Demonstration";*

VISTO l'articolo 1, del predetto Contratto il quale prevede che il "Subcontractor" (INAF) si impegna alla realizzazione delle attività previste dal progetto ALASCA e a cooperare con il Prime Contractor (MICROGATE) per l'esecuzione e la consegna all'European Space Agency (ESA) dei componenti hardware e software per la realizzazione del citato Progetto "*Reliable GEO Optical Feeder Link Demonstration*";

VISTO altresì, l'articolo 3 del predetto Contratto, il quale prevede che il costo per l'esecuzione del contratto è così suddiviso:

- Euro 275.560,00 (duecentosettantacinquemilacinquecentosessanta/00) a titolo di contributo in denaro che Microgate s.r.l. verserà all'INAF come dettagliato nel medesimo articolo 3 e nell'allegato 1 al contratto (*Annex I:* Payment plan);
- Euro 401.924,40 (quattrocentomilanovecentoventiquattro/40 Euro) a titolo di contributo in-Kind (in-natura), per il quale il Sub Contraente (INAF) non potrà pretendere il pagamento di denaro.

Il costo si considera comprensivo di tutti gli elementi, diretti e indiretti, necessari per l'esecuzione e la consegna del progetto, inclusi ma non limitati a: manodopera, strutture, hardware, software, servizi esterni, viaggi, trasporti e assicurazione;

CONSIDERATO pertanto, che la stipula del predetto Contratto, non comporta minori entrate o maggiori oneri diretti a carico del bilancio dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;

CONSIDERATO altresì che l'accertamento dell'entrata relativa al contributo in denaro, come innanzi specificato, avverrà nei relativi esercizi finanziari di competenza, e sarà iscritta nei competenti capitoli del Bilancio di Previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;

ATTESO che ai sensi dell'articolo 2, comma 3, del Contratto "Consegna finale":
"…*Tutta la documentazione di fine progetto specificata in [AD3] deve essere consegnata al Prime Contractor entro e non oltre il 1° ottobre 2024. Il software, i modelli matematici, i files di dati, i files di progettazione e i programmi per elaboratore specificati in [AD3 e allegato VI] devono essere pronti per la consegna finale all'Agenzia Spaziale Europea, tramite il Primo Contraente, entro e non oltre il 1° ottobre 2024. L'hardware specificato in [AD3 e allegato VI] deve essere pronto per la consegna*

all'Agenzia Spaziale Europea, tramite il Primo Contraente, entro e non oltre il 1° ottobre 2024…";

ACQUISITO il parere favorevole espresso, ciascuno per gli aspetti di propria competenza, dal Direttore Generale e dal Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;

PRESO ATTO di quanto emerso nel corso del dibattito e degli esiti della votazione;

ATTESA pertanto, la necessità di provvedere,

DELIBERA

Articolo 1. Di approvare la partecipazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica al Progetto "ALASCA" (Advanced Laser guide star Adaptive optics for Satellite Communication Assessments) approvato e finanziato dall'European Space Agency (ESA) - Contract No. 4000136203/21/NL/AF- in risposta al bando ESA ITT AO/1- 10633/21/NL/AF "*Reliable GEO Optical Feeder Link Demonstration*", come richiamato nelle premesse della presente delibera;

Articolo 2. Di approvare il testo del Contratto numero LAS2110-01 tra la MICROGATE s.r.l. ("Prime Contractor") e l'Istituto Nazionale di Astrofisica ("the Subcontractor") per lo svolgimento delle attività previste dal progetto ALASCA (Advanced Laser guide star Adaptive optics for Satellite Communication Assessments) approvato e finanziato dall'ESA in risposta al bando ESA ITT AO/1- 10633/21/NL/AF *"Reliable GEO Optical Feeder Link Demonstration*", come richiamato nelle premesse, nel testo che si allega alla presente Delibera per formarne parte integrante (Allegato numero 1).

Articolo 3. Di autorizzare il Professore Marco TAVANI, nella sua qualità di Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, a sottoscrivere il predetto Contratto, come richiamato nelle premesse e nell'articolo 2 del dispositivo della presente Delibera.

Articolo 4. Di dare mandato al Dottore Lucio Angelo Antonelli, nella sua qualità di Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Roma, a compiere tutti gli atti necessari a dare attuazione a quanto previsto nella presente delibera e a sottoscrivere tutti gli atti connessi e conseguenti.

Roma, 26 novembre 2021

Il Segretario
Francesco Caprio
(Firmato digitalmente)

Il Presidente
Marco Tavani
(Firmato digitalmente)

Estensore: S.Sarra