

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data: Pagina: 1 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-6-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto tra ASI e ALTEC S.p.A. n. 2020-6-I.0 per la "Progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid", CIG 796253079E.	

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;
- 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 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1/2021 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240/2017 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86/2017 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4/2018 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; par. 4, Settore Programmatico "Studio dell'Universo";
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021 "Missione Euclid";
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13/2021 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- 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 nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 2 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-6-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto tra ASI e ALTEC S.p.A. n. 2020-6-I.0 per la "Progettazione del <i>Science Data Center</i> italiano della missione <i>Euclid</i> ", CIG 796253079E.	

- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- 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) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTA la relazione prot. ASI n. CI-DSR-UVS-2021-291 del 14/09/2021, sottoscritta dal responsabile unico del procedimento, che descrive quanto segue:

- *Euclid* è la seconda *Medium Mission* (M2) del Programma Scientifico dell'ESA e ha come obiettivo la produzione di una mappa a grande scala della struttura tridimensionale dell'Universo negli ultimi dieci miliardi di anni, per ottenere informazioni sull'energia oscura e la materia oscura che lo compongono. Il lancio è previsto per ottobre 2022;
- la realizzazione dei due strumenti di bordo (NISP e VIS) e della parte scientifica del Segmento di terra *Science Ground Segment* (SGS) è affidata all'*Euclid Consortium* (EC), all'interno del quale ci sono diverse responsabilità italiane di alto livello, previste dal "*Multilateral Agreement concerning the Euclid mission*" firmato da ASI il 19/11/2014;
- in particolare l'Italia, attraverso INAF, svolge il ruolo di coordinamento generale dell'EC-SGS con il *Project Office* e ha la responsabilità diretta di uno dei *Science Data Center* (SDC-IT) della missione;
- a seguito di una procedura negoziata, effettuata ai sensi dell'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, previo avviso di indagine di mercato, l'ASI ha affidato ad ALTEC S.p.A. la progettazione dello *Science Data Center* italiano della missione *Euclid* che sarà seguito da un contratto per la realizzazione e le operazioni il cui inizio è previsto a maggio 2022;
- il decreto DG n. 271/2020 del 28/04/2020 ha approvato la stipula del Contratto n. 2020-6-I.0 tra ASI e ALTEC S.p.A. relativo alla "Progettazione del *Science Data Center* italiano della missione *Euclid*", per un importo a carico ASI pari a € 1.688.050,00 (non imponibile IVA) e una durata delle attività pari a 24 mesi;
- le parti hanno stipulato il Contratto in data 29/04/2020 e avviato le attività in data 11/05/2020, con scadenza prevista in data 11/05/2022;
- la delibera del CdA n. 105/2021 del 21/06/2021 ha disposto di approvare l'iniziativa relativa allo "*Science Data Center* italiano della missione *Euclid* di ESA: completamento dell'infrastruttura di *test pre-lancio*", da realizzarsi mediante Atto Aggiuntivo al Contratto tra ASI e ALTEC S.p.A. n. 2020-6-I.0 "Progettazione del *Science Data Center* italiano della missione *Euclid*", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI di € 300.000,00 (non imponibile IVA) e una durata invariata

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 3 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-6-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto tra ASI e ALTEC S.p.A. n. 2020-6-I.0 per la "Progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid", CIG 796253079E.	

delle attività contrattuali;

- il decreto DG n. 556/2021 del 21/07/2021 ha approvato, ai sensi dell'art. 158 e dell'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016, l'invio ad ALTEC S.p.A. della richiesta di offerta (RdO) relativa alle attività oggetto dell'Atto Aggiuntivo;

CONSIDERATO che la sopra menzionata relazione riferisce anche che:

- ASI ritiene necessario integrare il Contratto suddetto con l'acquisto di nuovo *hardware* che permetta di completare entro il 2021 l'infrastruttura necessaria per i *test* pre-lancio, come richiesto dalla pianificazione prevista da ESA. Inizialmente ASI ha ritenuto di inserire questo *procurement* in un successivo Contratto per la realizzazione dell'infrastruttura operativa ma, a causa dei ritardi nell'attivazione del Contratto relativo alla progettazione, ha di seguito deciso di procedere con un Atto Aggiuntivo;
- le attività aggiuntive necessarie per il completamento dell'infrastruttura di *test* pre-lancio sono:
 - gestione delle offerte, degli ordini e dell'*incoming* del nuovo *hardware*;
 - installazione, verifica e validazione del nuovo *hardware* all'interno dell'attuale infrastruttura di *test* dello Science Data Center italiano;
- ASI ha inviato al Contraente la RdO con propria nota prot. n. 7393 del 22/07/2021, alla quale ALTEC ha risposto con nota prot. ASI n. 7739 del 02/08/2021;
- il decreto DG n. 626/2021 del 30/08/2021 ha nominato la Commissione di Congruità per la valutazione dell'offerta tecnico-gestionale e economica;
- la Commissione ha trasmesso al RUP i risultati della congruità (relazione prot. DC-DSR-UVS-2021-252 del 01/09/2021) con nota prot. ASI n. 8702 del 01/09/2021, ritenendo congrui una durata invariata delle attività contrattuali e i sotto riportati importi:

Ente/Ditta/ Università	A CARICO ASI				TOTALE ASI CONGRUO
	baseline		Opzioni (GPU)		
	PFF	RC/CC	PFF	RC/CC	
	A	B	C	D	
	E = A+B+C+D				
Altec SpA	297.497,00	0,00	921,00	0,00	298.418,00
TOTALE	297.497,00	0,00	921,00	0,00	298.418,00

- ASI ha deciso di stipulare il presente Atto Aggiuntivo per la sola parte *baseline*;
- il RUP ha inviato al Contraente i risultati della congruità con nota prot. ASI n. 8763 del 03/09/2021 e accettati da ALTEC con nota prot. ASI n. 8902 del 06/09/2021;
- in considerazione del Contratto principale, l'importo totale a carico ASI è pari a € 1.985.547,00 (non imponibile IVA);

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 4 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-6-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto tra ASI e ALTEC S.p.A. n. 2020-6-I.0 per la "Progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid", CIG 796253079E.	

- le milestones completate sono fino la RA2 e l'Atto Aggiuntivo introduce la nuova riunione di avanzamento RA4, alla quale è associato l'intero importo di € 297.497,00 (non imponibile IVA);
- la nuova pianificazione contrattuale è la seguente:

Riunione contrattuale	Pianificazione	Importo associato
K.O.M.	11/05/2020	-
RA1	20/11/2020	€ 500.000,00
RA2	17/05/2021	€ 719.245,00
RA3	T0+18 mesi	€ 300.000,00
RA4 (Riunione aggiuntiva)	T0+19 mesi	€ 297.497,00
RF	T0+24 mesi	€ 168.805,00
Totale		€ 1.985.547,00

CONSIDERATO, inoltre, che:

- le attività oggetto del presente affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo";
- le attività del presente provvedimento sono riferite ad un appalto di servizi escluso dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 poiché non ricorre il caso di cui al comma 1 lett. a), "i cui risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, affinché li usi nell'esercizio della sua attività". Infatti, i risultati delle attività vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica, nonché a ESA e al Consorzio Euclid per il proseguimento della realizzazione dello Science Ground Segment della missione; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI;
- tale iniziativa rispetta inoltre i principi di cui all'art. 4 del D. Lgs. 50/16, vale a dire i principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;
- ASI ha verificato il corretto possesso da parte di ALTEC delle certificazioni richieste in materia dei contratti pubblici per la stipula e attivato le verifiche antimafia in data 14/09/2021 (prot. PR_TOUTG_Ingresso_0151533_20210914);

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989. (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 5 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-6-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto tra ASI e ALTEC S.p.A. n. 2020-6-I.0 per la "Progettazione del <i>Science Data Center</i> italiano della missione Euclid", CIG 796253079E.	

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- 1) di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2020-6-I.1-2021 (Atto Aggiuntivo n. 1) al Contratto tra ASI e ALTEC S.p.A. n. 2020-6-I.0 "Progettazione del *Science Data Center* italiano della missione Euclid", per un importo a carico ASI di € 297.497,00 (non imponibile IVA) e una durata invariata delle attività contrattuali;
- 2) di impegnare un importo a carico ASI pari a € 297.497,00 (non imponibile IVA), sul capitolo: 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: S2A.FOE.01 "Euclid SDC" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e del bilancio triennale 2021-2023, sull'esercizio finanziario 2021.

Fabrizio Tosone