REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 1 di 7**
Oggetto:	stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.6-2022 (Atto Aggiuntivo n. 6) per le ulteriori attività aggiuntive relative al Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)" CIG 811234460B.

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 e, in particolare, il capitolo 4 "Settore Programmatico Studio dell'Universo";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022 e, in particolare, il paragrafo 4.2 "Studio dell'Universo", Scheda S2-A "Missioni Scientifiche – *Science Programme* di ESA, Missione GAIA";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53/2022 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- 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)*";

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti (n. 161 del 26 gennaio 2022), con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche: Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti,

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 2 di 7**
Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.6-2022 (Atto Aggiuntivo n. 6) per le ulteriori attività aggiuntive relative al Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)" CIG 811234460B.	

Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra;

VISTO l'Accordo del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 406 del 21 febbraio 2022), con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dal richiamato DPCM del 21 dicembre 2021;VISTA la delibera n. 138/2022 del 25/07/2022, che ha approvato le ulteriori attività aggiuntive al Contratto n. 2016-017-I.0 tra ASI e ALTEC per la "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)" (Atto Aggiuntivo n. 6), che prevedono un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 1.500.000,00 (non imponibile IVA) e una durata massima aggiuntiva delle attività di 12 mesi, fino al 07/12/2023;

VISTO il decreto DG n. 790/2022 del 08/09/2022 che ha approvato l'invio della richiesta di offerta ad ALTEC per le ulteriori attività aggiuntive, in attuazione della suddetta deliberazione;

VISTA la relazione n. CI-DSR_UVS-2022-374 del 31/10/2022, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'iniziativa "Gaia" fa parte del progetto "Cosmologia e Fisica Fondamentale" di EOS ed è una missione del programma scientifico dell'ESA, il cui lancio è avvenuto a dicembre 2013;
- "Gaia" è realizzata direttamente da ESA, anche per la parte di strumentazione scientifica, utilizzando il contributo fornito dagli stati membri per il programma scientifico;
- i ricercatori italiani partecipano al ritorno scientifico della missione tramite la partecipazione al DPAC (*Data Processing and Analysis Consortium*), il quale ha la responsabilità di ridurre l'enorme mole di dati prodotti dalla missione. In ambito DPAC, uno dei 6 *Data Processing Centers* (DPCs) è in Italia presso la ALTEC S.p.A. di Torino (DPCT) ed opera con successo;
- DPCT realizza sistemi di elaborazione e archivio dati di contenuti tecnici e ad uso esclusivo della fase operativa della missione "Gaia" in particolare per:
  - l'elaborazione semestrale dei dati di un sottoinsieme di almeno 10 milioni stelle per la verifica della loro qualità astrometrica (GSR);
  - il monitoraggio e la verifica dei dati provenienti da due sottosistemi chiave del satellite, l'apparato per il *Basic Angle Monitoring* (BAM) e la sezione di altissima precisione astrometrica del piano focale principale *Astrometric Instrument Model* (AIM);
- con decreto DG n. 644/2016 del 02/12/2016 è stato approvato il Contratto n. 2016-017-I.0, poi sottoscritto in data 05/12/2016, che prevede una durata di 36 mesi; l'avvio delle attività è

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 3 di 7**
Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.6-2022 (Atto Aggiuntivo n. 6) per le ulteriori attività aggiuntive relative al Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)" CIG 811234460B.	

avvenuto con la riunione iniziale il 07/12/2016 e la scadenza è prevista quindi entro il 07/12/2019; il prezzo è pari a ad € 3.306.635,00 (IVA non imponibile), così suddiviso:
a) € 2.466.873,35 (IVA non imponibile) a prezzo fermo e fisso;
b) € 839.761,65 (IVA non imponibile) a rimborso costi;

- il Contratto base prevede altresì per ASI la facoltà di attivare le seguenti opzioni, già sottoposte a valutazione di congruità, tramite uno o più Atti Aggiuntivi per un importo totale di € 1.173.210,00 (non imponibile IVA), così suddiviso:
  - Opzione 1 - espansione del sistema di *storage* € 414.346,00 (non imponibile IVA), di cui € 54.091,00 a prezzo fermo e fisso ed € 360.255,00 a rimborso costi;
  - Opzione 2 - espansione del sistema di calcolo, € 284.773,00 (non imponibile IVA), di cui € 43.273,00 a prezzo fermo e fisso ed € 241.500,00 a rimborso costi;
  - Opzione 3 - espansione del sistema di *backup*, € 474.091,00 (non imponibile IVA), di cui € 54.091,00 a prezzo fermo e fisso ed € 420.000,00 a rimborso costi;
- con decreto DG n. 533/2018 del 30/07/2018 è stata approvata la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.1-2018, sottoscritto tra le parti in data 31/07/2018, relativo all'attivazione dell'Opzione 1 che non ha alterato la durata contrattuale; a fronte della stipula di detto Atto il prezzo complessivo del Contratto è diventato pari ad € 3.720.981,00 (non imponibile IVA), così suddiviso:
  a) € 2.520.964,35 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso;
  b) € 1.200.016,65 (non imponibile IVA) a rimborso costi;
- con decreto DG n. 588/2019 del 17/10/2019 è stata approvata la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.2-2019, sottoscritto il 18/10/2019, per l'attivazione dell'Opzione 3 e per l'estensione delle attività operative fino al termine del Contratto base (07/12/2019), senza alterare la durata complessiva del contratto in essere, per un ulteriore importo di € 858.269,85 (non imponibile IVA);
- nella riunione del 14/11/2018, lo *Science Programme Committee* (SPC) dell'ESA ha stabilito l'estensione fino alla fine del 2020 della fase operativa della missione Gaia, che era inizialmente prevista terminare il 25/07/2019; tuttavia è previsto dal *Multi-Lateral Agreement* tra ESA e le Agenzie partecipanti, che le operazioni di elaborazione dei dati della missione Gaia dovranno continuare ancora per tre anni dopo il termine della missione stessa;
- pertanto il 16/10/2019 è stato firmato il Decreto di urgenza del Presidente n. 20, avente ad oggetto l'estensione di 24 mesi delle attività relative al Gaia *Data Processing Center* Torino (DPCT) - Contratto n. 2016-017-I.0 tra ASI e ALTEC "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del Data Processing Center Torino (DPCT)"; detto decreto d'urgenza è stato poi sottoposto a ratifica da parte del Consiglio d'Amministrazione nella prima seduta utile (delibera del CdA n. 90 del 12/11/2019);
- nelle more della contrattualizzazione dell'Atto Aggiuntivo n. 3, per evitare che il Contratto scadesse e le attività si bloccassero con grave pregiudizio per il programma, si è resa necessaria in

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 4 di 7**
Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.6-2022 (Atto Aggiuntivo n. 6) per le ulteriori attività aggiuntive relative al Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)" CIG 811234460B.	

data 02/12/2019 la sottoscrizione dell'Atto di proroga n. 2016-17-1.2.1-2019, che non prevedeva oneri e prolungava di 6 mesi la durata delle attività portando la scadenza del contratto base al 07/06/2020 (decreto DG n. 702 del 02/12/2019);

- con decreto DG n. 253/2020 del 21/04/2020 è stata autorizzata la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.3-2020, sottoscritto tra le Parti in data 22/04/2020, che prevede un importo a carico ASI pari a € 2.181.953,00 (non imponibile IVA) e una durata di ulteriori 24 mesi, portando la scadenza al 07/12/2021; con questo Atto è stata riassorbita la sopra menzionata proroga non onerosa nell'ambito della nuova pianificazione delle attività e relative *milestones* contrattuali; oggetto di questo atto è lo svolgimento delle attività aggiuntive di tipo operativo, di sviluppo e integrazione, di gestione dell'infrastruttura;
- con decreto DG n. 857/2020 del 22/12/2020 ASI ha approvato in via d'urgenza e sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92 co. 3 del D. Lgs. n. 159/2011, la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.4-2020 al Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)", per un importo a carico ASI pari a € 400.000,00 (non imponibile IVA) e una durata invariata;
- con decreto DG n. 887 del 03/12/2021, nelle more della stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 5, è stata approvata la proroga n. 2016-17-I.4.2-2021 per un'estensione senza oneri delle attività per 6 mesi, sottoscritta in data 07/12/2021 (per una durata massima complessiva delle attività di 66 mesi, fino al 07/06/2022);
- con decreto DG n. 88/2022 del 07/02/2022 ASI ha approvato la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.5-2022 al Contratto in oggetto per un importo a carico ASI pari a € 1.188.260,00 (non imponibile IVA) e una durata di ulteriori 12 mesi (riassorbendo la proroga non onerosa sopra menzionata);
- ad oggi, in considerazione del Contratto principale e dei cinque Atti Aggiuntivi già stipulati, l'importo totale delle attività risultante è pari a € 8.349.463,85 (non imponibile IVA), mentre la durata complessiva è pari a 72 mesi, con scadenza prevista entro il 07/12/2022;

CONSIDERATO che la sopra citata relazione precisa, inoltre, che:

- nella riunione del 12/05/2022, ESA/SPC (2022)17, lo *Science Programme Committee* (SPC) dell'ESA, ha stabilito una proroga delle operazioni della missione operativa Gaia dal 31/12/2022 al 31/03/2023;
- dopo più di 8 anni di attività in orbita del satellite Gaia, le attività operative e di manutenzione, per l'esecuzione delle attività di sviluppo, integrazione ed operative previste, sono andate crescendo a causa dell'aumento progressivo dei dati ricevuti, del numero di *pipeline* scientifiche messe in pieno funzionamento e dell'aumento del numero e complessità delle macchine che compongono il DPCT e andranno crescendo fino al termine nominale della missione;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 5 di 7**
Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.6-2022 (Atto Aggiuntivo n. 6) per le ulteriori attività aggiuntive relative al Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)" CIG 811234460B.	

- in particolare, si fa presente che le operazioni di *data processing* e archiviazione dovranno essere svolte per ulteriori tre anni dopo il termine della presa dati da parte del satellite e che ciò comporta la necessità di estendere tutte le attività svolte dal Contraente presso il DPCT;
- a seguito dell'analisi di obsolescenza dei componenti più vecchi dell'infrastruttura del DPCT e di una valutazione tecnica per il rinnovo delle manutenzioni e dello stato di utilizzo delle risorse dell'infrastruttura del DPCT si ritiene necessario estendere la piattaforma operativa del DPCT per avviare la sostituzione delle macchine operative acquistate nel 2013;
- nell'Atto Aggiuntivo n. 6 sarà prevista la possibilità di recedere entro il mese di aprile 2023 in caso di non estensione della missione operativa e di procedere eventualmente con il contratto per le operazioni di *data processing* e archiviazione, che dovranno essere svolte per ulteriori tre anni dopo il termine della presa dati da parte del satellite;
- le attività che dovranno essere svolte dal Contraente nell'ambito dell'Atto Aggiuntivo n. 6, in continuità con quanto svolto nel Contratto in corso e nei suoi Atti Aggiuntivi, sono raggruppabili in quattro tipologie principali:
  1. attività operative;
  2. attività di sviluppo e integrazione;
  3. attività di gestione dell'infrastruttura;
  4. attività a supporto dello sfruttamento scientifico dei dati;
- inoltre, sarà necessario anche il rinnovo delle licenze di manutenzione su tutti i componenti hardware e software acquistati nelle diverse fasi di procurement che fanno parte della piattaforma del DPCT, inclusi quelli oggetto degli Atti Aggiuntivi precedenti;
- ASI ha inviato a ALTEC la richiesta di offerta con propria nota prot. n. 11179 del 08/09/2022 alla quale, in data 07/10/2022, il Contraente ha risposto inviando per PEC (nota prot. ASI n. 12433) la propria offerta che è stata sottoposta a valutazione di congruità;
- la Commissione, nominata con decreto DG n. 908/2022 del 18/10/2022, ha concluso i suoi lavori in data 21/10/2022 (Verbali Accordi n. 1046 del 24/10/2022), valutando congrui un importo a carico ASI pari a € 1.475.370,00 (non imponibile IVA) a PFF per una durata di 12 mesi delle attività;
- il RUP ha inviato al Contraente la richiesta d'accettazione del prezzo congruito con nota prot. ASI n. 13158 del 24/10/2022, a cui il Contraente ha risposto con accettazione nota prot. ASI n. 13241 del 25/10/2022;
- a seguito della stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 6 di cui all'oggetto, l'importo totale delle attività risulta pari a € 9.824.833,85 (non imponibile IVA), mentre la durata complessiva è pari a 84 mesi, con scadenza prevista entro il 07/12/2023;
- nell'Atto Aggiuntivo n. 6 sarà prevista la possibilità di recedere entro il mese di aprile 2023 in caso di non estensione della missione operativa e di procedere eventualmente con il Contratto per le operazioni di *data processing* e archiviazione, che dovranno essere svolte per ulteriori tre anni dopo il termine della presa dati da parte del satellite;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 6 di 7**
Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.6-2022 (Atto Aggiuntivo n. 6) per le ulteriori attività aggiuntive relative al Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)" CIG 811234460B.	

CONSIDERATO che sono state completate con esito positivo le attività di verifica dei requisiti richiesti al Contraente in materia di Contratti Pubblici;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 92, comma 3 del D. Lgs. n. 159/2011, è stata inviata la richiesta dell'informativa antimafia in data 27 ottobre 2022 ((prot. Prefettura PR_TOUTG_Ingresso _0193836_20221027) e che, ai sensi del D.L. 76/2020 (c.d. decreto semplificazioni), si procede alla stipula, avendo previsto nel Contratto la relativa clausola risolutiva espressa;

CONSIDERATO, inoltre, che le attività rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "*i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell' esercizio della sua attività*". Infatti i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall' ASI all'ESA ed alla comunità scientifica e industriale;

CONSIDERATO che, come precisato nella sopra menzionata relazione, la missione Gaia è realizzata direttamente da ESA, anche per la parte della strumentazione scientifica, utilizzando il contributo fornito dagli Stati membri per il programma scientifico, di cui l'Italia è il terzo paese contribuente, ed è fondamentale che i ricercatori italiani possano partecipare all'importante ritorno scientifico che promette la missione; ciò avviene tramite la partecipazione al DPAC (*Data Processing and Analysis Consortium*), il Consorzio di istituti di ricerca europei che ha la responsabilità della riduzione dell'enorme mole di dati che sono prodotti dalla missione: in ambito DPAC uno dei sei *Data Processing Centers* (DPCs) viene realizzato in Italia, appunto presso ALTEC Torino (DPC-T);

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 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. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare, la stipula, sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92 co. 3 del D. Lgs. n. 159/2011, dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.6-2022 (Atto Aggiuntivo n. 6) al Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 7 di 7**
Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2016-17-I.6-2022 (Atto Aggiuntivo n. 6) per le ulteriori attività aggiuntive relative al Contratto tra ASI e ALTEC n. 2016-17-I.0 "Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)" CIG 811234460B.	

operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del *Data Processing Center* Torino (DPCT)", per un importo a carico ASI pari a € 1.475.370,00 (non imponibile IVA) e una durata di ulteriori 12 mesi. L'importo totale delle attività di cui all'oggetto risulta pertanto pari a € 9.824.833,85 (non imponibile IVA), mentre la durata complessiva è pari a 84 mesi, con scadenza prevista entro il 07/12/2023;

2) di impegnare l'importo di € 1.475.370,00 (non imponibile IVA), a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis", CRA 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OBFU: A04.03.07.PC303 - GAIA *Data Processing Center* (DPC) e attività scientifiche", Centro di Costo "UVS-VOLO UMANO E SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e del bilancio triennale 2022-2024, suddiviso come segue:
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2022;
   - € 1.475.370,00 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2024.

   Alla copertura degli oneri sopra individuati si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE