**ELENCO DISPOSIZIONI DIRIGENZIALI**

**2023**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Data** | **Oggetto** | **Note** |
| 1 | 07/02/2023 | Rinnovo dell’affidamento della fornitura, per la durata di un anno, ovvero per il periodo compreso tra il 1° febbraio 2023 e il 31 gennaio 2024, e per le esigenze dell’intero Ente, delle "licenze d’uso" del "software" denominato "Overleaf Commons for Institutions" e autorizzazione della relativa spesa. |  |
| 2 | 07/02/2023 | Impegno e Liquidazione di spesa dei trasferimenti a favore dei co-proponenti dei programmi e dei progetti ammessi a finanziamento a valere sui fondi destinati alla realizzazione del “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza” |  |
| 3 | 09/02/2023 | Trattativa Diretta sul "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" per l’affidamento, per la durata di dodici mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori dodici mesi, del servizio di manutenzione delle aree a verde del Complesso Immobiliare sito a Roma, nel Viale del Parco Mellini, numero 84, Sede della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 4 | 10/02/2023 | Trattativa Diretta sul "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" per l’affidamento diretto, ai sensi del combinato disposto dell’articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e dell’articolo 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 luglio 2020, numero 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, numero 120, e successive modifiche e integrazioni, dei servizi di derattizzazione, per la eliminazione di topi e ratti, e di disinfestazione, per la eliminazione di zanzare, blatte e formiche, dei locali ubicati nel Complesso Immobiliare sito a Roma, nel Viale del Parco Mellini, numero 84, Sede della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 5 | 13/02/2023 | Trattativa Diretta sul "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" per l’affidamento diretto, ai sensi del combinato disposto dell’articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e dell’articolo 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 luglio 2020, numero 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, numero 120, e successive modifiche e integrazioni, della fornitura, per la durata di un anno, eventualmente rinnovabile per un altro anno, di materiale di cancelleria per le esigenze della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 6 | 21/02/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: Storno di Bilancio da OAPalermo a OATrieste |  |
| 7 | 22/02/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: Storno di Bilancio da OAPalermo a OABrera |  |
| 8 | 23/02/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: Storno da OACatania a varie Strutture |  |
| 9 | 23/02/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: Storno per assegnazione fondi per la formazione |  |
| 10 | 24/02/2023 | Costituzione di un “Gruppo di Lavoro” per lo svolgimento di attività di supporto al Settore I “Bilancio” dell’Ufficio II “Gestione Bilancio Contratti e Appalti” della “Amministrazione Centrale” dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” ai fini della predisposizione di provvedimenti di variazioni e storni di bilancio |  |
| 11 | 01/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno per variazione 464 |  |
| 12 | 01/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023 storno per variazione 468 |  |
| 13 | 01/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 14 | 02/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 15 | 03/03/2023 | Impegno e liquidazione di spesa dei trasferimenti a favore dei co-proponenti dei programmi e dei progetti ammessi al finanziamento a valere sui fondi destinati alla realizzazione del “Piano Nazionale di Ripresa e Relisienza” |  |
| 16 | 03/03/2023 | Adesione allo "Accordo Quadro" stipulato dalla "Concessionaria dei Servizi Informatici Pubblici Società per Azioni" ("CONSIP") con la "ARVAL SERVICE LEASE Italia Società per Azioni", denominato "Lotto 3: Fornitura di veicoli in noleggio a lungo termine senza conducente - Vetture medie ad alimentazione alternativa", per il noleggio di una autovettura di servizio, con la relativa "carta carburanti", per le esigenze della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" e assunzione del relativo impegno di spesa. |  |
| 17 | 06/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 18 | 13/03/2023 | Impegno e Liquidazione di Spesa a favore dei co-proponenti dei programmi e dei progetti ammessi a finanziamento a valere sui fondi destinati alla realizzazione del “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza” |  |
| 19 | 13/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 20 | 14/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 21 | 16/03/2023  annullata | Proposta di eliminazione di alcuni residui che si sono formati nel corso degli Esercizi Finanziari anteriori all’Esercizio 2022 del Settore III Ufficio II | Motivazione annullamento: sia nelle premesse che nel dispositivo della "***Disposizione Dirigenziale del 16 marzo 2023, numero 21***", sono presenti alcuni refusi che hanno portato alla erronea indicazione del capitolo di Bilancio e della imprecisa indicazione dell'importo; nello specifico: per ciò che concerne il residuo 5141 del 19/05/2021 avente come controparte "***POSTEL SpA***", è presente refuso sull'importo del residuo da eliminare: è stato indicato l'importo di Euro 4.184,24 in luogo di Euro 4.181,24.  Inoltre, con riferimento al residuo 5669 del 07/06/2021 avente come controparte "***GESINF SRL***", è presente un refuso sull'importo del residuo da eliminare: è stato indicato l'importo di Euro 4.4963,40 in luogo di Euro 4.963,40. Inoltre, è presente un refuso sul codice del capitolo: è stato riportato 1.03.02.19.006 in luogo di 1.03.02.07.006. |
| 22 | 17/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 23 | 17/03/2023 | Proposta di eliminazione di alcuni residui che si sono formati nel corso degli Esercizi Finanziari anteriori all’Esercizio 2022 del Settore IV Ufficio II |  |
| 24 | 17/03/2023 | Proposta di eliminazione di un residuo che é formato nel corso degli Esercizi Finanziari anteriori all’Esercizio 2022 della Direzione Generale |  |
| 25 | 20/03/2023 | Affidamento alla "Repas Lunch Coupon Società a Responsabilità Limitata" della fornitura di cinquemila "buoni pasto", elettronici e nominativi, riservati al personale che presta servizio presso la "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 26 | 23/03/2023 | Proposta di eliminazione di alcuni residui che si sono formati negli Esercizi Finanziari antecedenti all’Esercizio 2022 Settore III dell’Ufficio II |  |
| 27 | 23/03/2023 | Impegno e Liquidazione di Spesa dei trasferimenti a favore dei co-proponenti dei programmi e dei progetti ammessi a finanziamento a valere sui fondi destinati alla realizzazione del “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza” |  |
| 28 | 30/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 29 | 31/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 30 | 31/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 31 | 31/03/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 32 | 03/04/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 33 | 03/04/2023 | Conferimento incarico di addetto alle “scritture inventariali” per la Sede Centrale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” |  |
| 34 | 12/04/2023 | Rimborso delle spese anticipate e pagamento delle commissioni spettanti alla "REGENT INTERNATIONAL Società a Responsabilità Limitata" nel mese di dicembre dell’anno 2022 e nel mese di gennaio dell’anno 2023 per il servizio di gestione integrata delle trasferte di lavoro dei dipendenti della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 35 | 17/04/2023 | Affidamento della fornitura di acqua per le esigenze del Complesso Immobiliare sito a Roma, in Viale del Parco MELLINI, numero 84, Sede della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", e assunzione del relativo impegno di spesa. |  |
| 36 | 17/04/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 37 | 19/04/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 38 | 20/04/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 39 | 20/04/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 40 | 21/04/2023 | Affidamento, di durata triennale, del servizio di spedizione di plichi e documenti per le esigenze della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" e assunzione del relativo impegno di spesa. |  |
| 41 | 26/04/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 42 | 27/04/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 43 | 27/04/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 44 | 27/04/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 45 | 27/04/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 46 | 02/05/2023 | Archiviazione degli atti relativi alla segnalazione avanzata da una dipendente del comportamento posto in essere da un collega in data 27 marzo 2023 |  |
| 47 | 03/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 48 | 04/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 49 | 08/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 50 | 08/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 51 | 10/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 52 | 16/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 53 | 16/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 54 | 16/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 55 | 18/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 56 | 18/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 57 | 19/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 58 | 19/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 59 | 19/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 60 | 24/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 61 | 25/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all'Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 62 | 25/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 63 | 25/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 64 | 26/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 65 | 29/05/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 66 | 07/06/2023 | Affidamento del servizio di "catering" per le esigenze della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 67 | 07/06/2023 | Affidamento diretto, ai sensi del combinato disposto dell’articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e dell’articolo 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 luglio 2020, numero 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, numero 120, e successive modifiche e integrazioni, dei lavori di rifacimento di un tratto della rete fognaria del Complesso Immobiliare sito a Roma, nel Viale del Parco MELLINI, numero 84, Sede della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 68 | 12/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 69 | 12/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 70 | 12/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 71 | 13/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 72 | 13/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 73 | 14/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 74 | 14/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 75 | 14/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 76 | 14/06/2023 | Modifica del Bilancio gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 77 | 16/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 78 | 19/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 79 | 27/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 80 | 28/06/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 81 | 03/07/2023 | Affidamento della fornitura delle "licenze d’uso" di alcuni "software" per le esigenze del personale tecnologo e di ricerca dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 82 | 03/07/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 83 | 03/07/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 84 | 04/07/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 85 | 04/07/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 86 | 05/07/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 87 | 05/07/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 88 | 05/07/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 89 | 07/07/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 90 | 07/07/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 91 | 25/07/2023 | Partecipazione di alcuni dipendenti della "Amministrazione Centrale" al Corso di Formazione e di Aggiornamento sul tema "Lo scorrimento delle graduatorie nei concorsi pubblici: l’assunzione degli idonei non vincitori", assunzione del relativo impegno di spesa e autorizzazione a pagare alla "ITA Società a Responsabilità Limitata" il relativo corrispettivo. |  |
| 92 | 25/07/2023 | Rinnovo della adesione, per l’anno 2023, dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” al “Progetto Formativo” denominato “PROCEDAMUS”. |  |
| 93 | 26/07/2023 | Partecipazione di due dipendenti della "Amministrazione Centrale" al Corso di Formazione e di Aggiornamento sul tema "Il nuovo whistleblowing: gestione del segnalante e delle segnalazioni nel rispetto della normativa privacy", assunzione del relativo impegno di spesa e autorizzazione a pagare alla "SOI Società a Responsabilità Limitata" il relativo corrispettivo. |  |
| 94 | 26/07/2023 | Partecipazione di due dipendenti dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" al Corso di Formazione e di Aggiornamento sul tema "Le modalità di assunzione ordinarie nella PA dopo il PNRR", assunzione del relativo impegno di spesa e autorizzazione a pagare alla "SOI Società a Responsabilità Limitata" il relativo corrispettivo |  |
| 95 | 26/07/2023 | Partecipazione di due dipendenti dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" al Corso di Formazione e di Aggiornamento sul tema "Struttura, funzioni e utilizzo del portale unico per il reclutamento del personale P.A.", assunzione del relativo impegno di spesa e autorizzazione a pagare alla "ITA Società a Responsabilità Limitata" il relativo corrispettivo. |  |
| 96 | 27/07/2023 | Partecipazione di una dipendente della "Amministrazione Centrale" al Corso di Formazione e di Aggiornamento sul tema "Come gestire correttamente tutte le fasi del procedimento e i relativi adempimenti dopo le novità introdotte dal D.L. n. 36/2022 e la riforma del D.P.R. n. 487/1994", assunzione del relativo impegno di spesa e autorizzazione a pagare alla "Formazione Maggioli Società per Azioni" il relativo corrispettivo. |  |
| 97 | 01/08/2023 | Rimborso delle spese anticipate e pagamento delle commissioni spettanti alla "*REGENT INTERNATIONAL Società a Responsabilità Limitata*" nel mese di febbraio e nel mese di marzo 2023 per il servizio di gestione integrata delle trasferte di lavoro dei dipendenti della "*Amministrazione Centrale*" dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*". |  |
| 98 | 01/08/2023 | Rimborso delle spese anticipate e pagamento delle commissioni spettanti alla "*REGENT INTERNATIONAL Società a Responsabilità Limitata*" nel mese di aprile e nel mese di maggio dell’anno 2023 per il servizio di gestione integrata delle trasferte di lavoro dei dipendenti della "*Amministrazione Centrale*" dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*". |  |
| 99 | 1/08/2023 | Partecipazione di due dipendenti della "Amministrazione Centrale" al Corso di Formazione e di Aggiornamento sul tema "CSA – Stampe di supporto per il Conto annuale", assunzione del relativo impegno di spesa e autorizzazione a pagare al "Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico della Italia Nord-Orientale" ("CINECA") il relativo corrispettivo. |  |
| 100 | 07/08/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 101 | 06/09/2023 | Acquisizione licenza d'uso "*software*" per le esigenze della "*Amministrazione Centrale*" dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*": affidamento della fornitura e autorizzazione della relativa spesa. |  |
| 102 | 11/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 103 | 13/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 104 | 13/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 105 | 15/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 106 | 15/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 107 | 18/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 108 | 21/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 109 | 21/09/2023 | Acquisizione codici ISSN – International Standard Serial Number per l’identificazione univoca delle pubblicazioni in serie di Media INAF. Impegno e liquidazione di spesa. |  |
| 110 | 21/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 111 | 25/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 112 | 26/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 113 | 27/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 114 | 27/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 115 | 27/09/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 116 | 09/10/2023 | Autorizzazione per l’impegno, la liquidazione e il pagamento delle spese notarili sostenute per costituzione di una “Associazione Temporanea di Scopo” (“ATS”) per la realizzazione del progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale dal titolo “Scalable Parallel Astrophysical Codes for Exascale (SPACE)”, ammesso a finanziamento nell’ambito del Bando “EuroHPC 2022 Centres of Excellence for HPC Applications - (HORIZON-EUROHPC-JU-2021-COE-01) di cui al Decreto del Presidente INAF n. 15/2023. |  |
| 117 | 10/10/2023 | Affidamento, di durata annuale, ovvero per il periodo compreso tra il 1° gennaio 2023 e il 31 dicembre 2023, dei servizi integrati di guardiania, radio controllo e videosorveglianza del Complesso Immobiliare sito a Roma, nel Viale del Parco Mellini, numero 84, Sede della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". Integrazione |  |
| 118 | 12/10/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 119 | 16/10/2023 | Affidamento del servizio di noleggio e trasporto di 20 sedie con tavoletta per le esigenze della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica".  CIG: Z543C7155A. |  |
| 120 | 20/10/203 | Affidamento diretto, tramite Trattativa Diretta sul "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" ai sensi dell’articolo 50, comma 1, lettera b), della fornitura, di “Arredi” per le esigenze della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica".  CIG: Z073C1E3AC |  |
| 121 | 24/10/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 122 | 25/10/2023 | Affidamento diretto del servizio relativo all’organizzazione di viaggi tutto compreso al fine di garantire l’ospitalità del premio Nobel per la Fisica, relatore in una conferenza nell’ambito del progetto di “Valorizzazione della Ricerca”, relativo alla realizzazione di una grande mostra dal titolo “Macchine del Tempo/Time Machines” presso il Palazzo delle Esposizioni di Roma.F, approvato con Delibera del CDA n°23/2022.  CIG Z753CCCD43 |  |
| 123 | 30/10/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 124 | 30/10/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 125 | 31/10/2023 | Affidamento della fornitura di materiale informatico per le esigenze della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 126 | 02/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 127 | 02/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 128 | 02/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 129 | 02/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 130 | 02/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 131 | 03/01/2023 | Affidamento diretto del servizio relativo all’organizzazione di “aperitivi per incontri scientifici inerenti alla mostra Macchine del tempo” nell’ambito del progetto di “Valorizzazione della Ricerca”, presso il Palazzo delle Esposizioni di Roma.F, approvato con Delibera del CDA n°23/2022.  CIG ZB33CDA30C |  |
| 132 | 06/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 133 | 06/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 134 | 07/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 135 | 07/11/2023 | Partecipazione di alcuni dipendenti dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" al Corso di Master Universitario di Primo Livello sul tema "Comunicazione e Problem Solving Strategico", assunzione del relativo impegno di spesa e autorizzazione a pagare al "Centro di Terapia Strategica - Scuola Di Terapia Breve Strategica Società a Responsabilità Limitata" il relativo corrispettivo. |  |
| 136 | 08/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 137 | 08/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 138 | 09/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 139 | 09/11/2023 | Proroga dell’adesione alla Convenzione della "Concessionaria dei Servizi Informatici Pubblici Società per Azioni" ("CONSIP") denominata "Telefonia Fissa 5", ai fini dell’affidamento dei servizi di telefonia fissa per le esigenze dell'Amministrazione Centrale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", e assunzione del relativo impegno di spesa. |  |
| 140 | 09/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 141 | 09/11/2023 | Affidamento diretto del servizio relativo “all’abbassamento plafoni di alcune sale del Palazzo Esposizioni al fine di garantire il corretto svolgimento della mostra Macchine del tempo” nell’ambito del progetto di “Valorizzazione della Ricerca”, presso il Palazzo delle Esposizioni di Roma.F, approvato con Delibera del CDA n°23/2022.  CIG ZB03D299E8 |  |
| 142 | 9/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 143 | 9/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 144 | 10/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 145 | 13/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 146 | 13/11/2023 | Affidamento diretto della fornitura di “Materiale stampato per la comunicazione e gadgettistica varia” per la Mostra Macchine del Tempo”, tramite Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) RDO n. 3817316 CIG: Z0E3CFA862 |  |
| 147 | 14/11/2023 | Affidamento diretto,Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) RDO n 3823786, del servizio di “service e Interpretariato IT-FR-IT per eventi e conferenze” per la Mostra “Macchine del Tempo” da effettuarsi presso il Palazzo delle Esposizioni di Roma.  CIG Z963CDA313 |  |
| 148 | 14/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 149 | 15/11/2023 | Rimborso delle spese anticipate e pagamento delle commissioni spettanti alla “REGENT INTERNATIONAL Società a Responsabilità Limitata” nel mese di giugno, nel mese di luglio e nel mese di agosto dell’anno 2023 per il servizio di gestione integrata delle trasferte di lavoro dei dipendenti della “Amministrazione Centrale” dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” |  |
| 150 | 15/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 151 | 15/1172023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 152 | 15/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 153 | 17/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 154 | 17/11/2023 | Affidamento diretto, tramite "U-BUY” piattaforma telematica di e-procurement dell'INAF, Codice gara: G00967, del servizio di promozione della Mostra "Macchine del Tempo" attraverso le piattaforme social ed realizzazione ed erogazione dello spettacolo "STEMano ponno esse donne e ponno esse scienziate".  CIG: Z7E3CFDA2E |  |
| 155 | 17/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio. |  |
| 156 | 17/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello “Istituto Nazionale di Astrofisics” relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 157 | 20/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 158 | 20/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 159 | 21/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio. |  |
| 160 | 23/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio. Var.num. 3723 |  |
| 161 | 23/11/2023 | Affidamento diretto del servizio di “organizzazione e gestione integrata di eventi”, tramite Trattativa Diretta sul “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione” (MEPA) - gara n. 3846725. CIG: Z923CDA2FA |  |
| 162 | 24/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 163 | 24/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio. |  |
| 164 | 28/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 165 | 29/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio. |  |
| 166 | 29/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio. |  |
| 167 | 29/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 168 | 29/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 169 | 30/11/2023 | Affidamento diretto, tramite procedura di acquisto nr. 422458 sul “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)” “Ordine Diretto di Acquisto” n. 7490877, relativo all’“Acquisizione di 800 firme digitali Aruba di tipo Remota”.  CIG ZE33D3E06C |  |
| 170 | 30/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 171 | 30/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 172 | 30/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 173 | 30/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 174 | 30/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 175 | 30/11/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio |  |
| 176 | 30/11/2023 | Roma Capitale – Dipartimento Mobilità e Trasporti. Rinnovo permesso Zona a Traffico Limitato (ZTL) anno 2023-2024 per l’auto di servizio noleggiata per le esigenze funzionali della Amministrazione Centrale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". Impegno e liquidazione di spesa. |  |
| 177 | 04/12/2023 | Affidamento dei lavori di ripristino della funzionalità dei bagni posti al piano terra, comprese tutte opere murarie ed impiantistiche necessarie all’ammodernamento degli stessi. Ottimizzazione e razionalizzazione degli impianti di Luce e Gas dei locali oggetto dei lavori della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" |  |
| 178 | 04/12/2023 | Partecipazione di alcuni dipendenti INAF al corso CINECA. Impegno di spesa |  |
| 179 | 05/12/2023 | Partecipazione di una dipendente INAF al corso di formazione NETVAL |  |
| 180 | 06/12/2023 | errata corrige coordinate di bilancio dell’impegno di spesa assunto con la Disposizione dirigenziale n. 146 del 13/11/2023. |  |
| 181 | 06/12/2023 | Partecipazione di una dipendente al Corso di Formazione "EU Core Consulting Società a Responsabilità Limitata". |  |
| 182 | 6/12/2023 | Affidamento diretto della fornitura e posa in opera di apparecchiature multimediali da installare presso la sala consiliare della sede Centrale dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” CIG: ZD03C2F86A |  |
| 183 | 07/12/2023 | Modifica del Bilancio Gestionale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" relativo all’Esercizio Finanziario 2023: storno di bilancio. |  |
| 184 | 07/12/2023 | Servizio assicurativo denominato “KASKO”. Impegno e liquidazione premio |  |
| 185 | 07/12/2023 | Partecipazione corso di una dipendente |  |
| 186 | 11/12/2023 | Affidamento diretto del servizio relativo all’organizzazione di una “Performance musicale di Astroconcert “Templum Luminis” presso Palazzo delle Esposizioni nel giorno del 12 Dicembre 2023” da espletarsi nell’ambito delle attività del progetto “Macchina del Tempo”, approvato con Delibera del CDA n°23/2022. |  |
| 187 | 11/12/2023 | Proroga al 31/12/2023 dell'affidamento al CINECA dell’applicativo CSA |  |
| 188 | 11/12/2023 | Pagamento contributi ANAC |  |
| 189 | 11/12/2023 | Affidamento diretto del servizio relativo all’organizzazione di una rappresentazione teatrale con n. 2 (due) repliche dello spettacolo “the science experience” da espletarsi nell’ambito delle attività del progetto “Macchina del Tempo”, approvato con Delibera del CDA n°23/2022. |  |
| 190 | 11/12/2023 | Autorizzazione corso alcuni dipendenti. |  |
| 191 | 11/12/2023 | Partecipazione corso alcuni dipendenti. |  |
| 192 | 12/12/2023  annullata | Partecipazione corso alcuni dipendenti | Motivazione annullamento:  mero errore materiale di duplicazione |
| 193 | 12/12/2023 | Partecipazione corso di un dipendente |  |
| 194 | 13/12/2023 | Partecipazione corso alcuni dipendenti |  |
| 195 | 15/12/2023 | Partecipazione corso PASSWEB |  |
| 196 | 20/12/2023 | Rinnovo 42 caselle PEC |  |
| 197 | 20/12/2023 | Variazione di bilancio numero 4131 |  |
| 198 | 27/12/2023 | Proroga di sei mesi del termine di durata dell’attuale affidamento dei servizi integrati di guardiania, radio-controllo e videosorveglianza del Complesso Immobiliare sito a Roma, nel Viale del Parco Mellini, numero 84, Sede della "Amministrazione Centrale" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 199 | 29/12/2023 | Rimborso delle spese anticipate e pagamento delle commissioni spettanti alla “REGENT INTERNATIONAL Società a Responsabilità Limitata” nel mese di settembre e nel mese di ottobre dell’anno 2023 per il servizio di gestione integrata delle trasferte di lavoro dei dipendenti della “Amministrazione Centrale” dello “Istituto Nazionale di Astrofisica”. |  |
| 200 | 29/12/2023 | Integrazione dell’impegno di spesa relativo all’acquisizione di alcuni servizi per le esigenze della "Struttura per la Comunicazione" della "Presidenza" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica". |  |
| 201 | 29/12/2023 | disposizione epas INAF/CNR |  |
| 202 | 29/12/2023 | Affidamento diretto della fornitura di materiale informatico per le esigenze dell’Ufficio Comunicazione e della Direzione Scientifica dell'INAF.  CIG: Z6C3D9A54A |  |
| 203 | 29/12/2023 | integrazione impegno di spesa per fornitura acqua fabbisogno Sede Centrale |  |
| 204 | 29/12/2023 | fornitura gas e energia Sede Centrale |  |
| 205 | 29/12/2023 | stand dedicato a INAF in occasione del congresso Super- Computing 2024 (SC24) presso il Georgia World Congress Center, Atlanta, GA nelle date November 18 - 21, 2024 |  |
| 206 | 29/12/2023 | Approvazione delle spese effettuate dalla "*Amministrazione Centrale*" dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" mediante l’utilizzo del "*Fondo Economale*" nell’Esercizio Finanziario 2023. |  |
| 207 | 29/12/2023 | DHL servizio spedizione plichi. Integrazione Impegno di spesa |  |
| 208 | 29/12/2023 | rinnovo licenze Enerj |  |
| 209 | 29/12/2023 | liquidazione TARI 2023 |  |
| 210 | 29/12/2023 | Tassa di circolazione 2023 - ARVAL |  |
| 211 | 29/12/2023 | Rimborso delle spese anticipate e pagamento delle commissioni spettanti alla “REGENT INTERNATIONAL Società a Responsabilità Limitata” nel mese di novembre e nel mese di dicembre dell’anno 2023 per il servizio di gestione integrata delle trasferte di lavoro dei dipendenti della “Amministrazione Centrale” dello “Istituto Nazionale di Astrofisica”. |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |