Parlamento europeo
2024-2029

Commissione per l'industria, la ricerca e l'energia

2025/2007(INI)

21.3.2025

EMENDAMENTI
1 - 350

Progetto di relazione
Sarah Knafo
(PE768.180v01-00)

Sovranità tecnologica europea e infrastrutture digitali
(2025/2007(INI))

Emendamento 1
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– visto il trattato sull'Unione europea (TUE), in particolare l'articolo 4,	***soppresso***

Or. en

Emendamento 2
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vista la comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni – Bussola per il digitale 2030: il modello europeo per il decennio digitale, del 9 marzo 2021 (COM(2021) 118 final),	***soppresso***

Or. en

Emendamento 3
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni – Programma di lavoro della Commissione per il 2025 – Avanti

	insieme: un'Unione più coraggiosa, più semplice e più rapida, dell'11 febbraio 2025,

Or. en

Emendamento 4
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 8

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– visto il regolamento (UE) n. 2024/2847 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2024, relativo a requisiti orizzontali di cibersicurezza per i prodotti con elementi digitali,	***soppresso***

Or. en

Emendamento 5
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 8 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2024/2847 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2024, relativo a requisiti orizzontali di cibersicurezza per i prodotti con elementi digitali (regolamento sulla ciberresilienza),

Or. en

Emendamento 6
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione

Visto 10 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2019/881 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 aprile 2019, relativo all'ENISA, l'Agenzia dell'Unione europea per la cibersicurezza, e alla certificazione della cibersicurezza per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, e che abroga il regolamento (UE) n. 526/2013 ("regolamento sulla cibersicurezza"),

Or. en

Emendamento 7
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 11

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– visto il libro bianco della Commissione europea, del 21 febbraio 2024, dal titolo "Come affrontare adeguatamente le esigenze dell'Europa in termini di infrastruttura digitale?",	***soppresso***

Or. en

Emendamento 8
Francesco Torselli

Proposta di risoluzione
Visto 11 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la comunicazione congiunta della Commissione e dell'alto rappresentante dell'Unione per gli affari

esteri e la politica di sicurezza al Parlamento europeo e al Consiglio – Piano d'azione dell'UE sulla sicurezza dei cavi, del 21 febbraio 2025 (JOIN(2025) 9 final),

Or. en

Emendamento 9
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 11 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il libro bianco della Commissione europea, del 21 febbraio 2024, dal titolo "Come affrontare adeguatamente le esigenze dell'Europa in termini di infrastruttura digitale?" (COM(2024) 81 final),

Or. en

Emendamento 10
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 11 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la comunicazione congiunta della Commissione europea al Parlamento europeo e al Consiglio – Piano d'azione dell'UE sulla sicurezza dei cavi, del 21 febbraio 2025 (JOIN(2025) 9 final),

Or. en

Emendamento 11

Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 12

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– visto il regolamento (UE) 2023/606 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 marzo 2023, che modifica il regolamento (UE) 2015/760 per quanto riguarda gli obblighi relativi alle politiche di investimento e alle condizioni di esercizio dei fondi di investimento europei a lungo termine e il novero delle attività di investimento ammissibili, gli obblighi in materia di composizione e diversificazione del portafoglio e l'assunzione in prestito di liquidità e altre norme sui fondi (testo rilevante ai fini del SEE),	***soppresso***

Or. en

Emendamento 12
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 13

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vista la relazione di Mario Draghi dal titolo "The future of European competitiveness (Part A) – A competitiveness strategy for Europe" (Il futuro della competitività europea (Parte A) – Una strategia per la competitività dell'Europa), del settembre 2024,	***soppresso***

Or. en

Emendamento 13
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 13 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la relazione di Mario Draghi dal titolo "The future of European Competitiveness" (Il futuro della competitività europea), del 9 settembre 2024,

Or. en

Emendamento 14
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 13 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la relazione di Enrico Letta dal titolo "Much more than a market" (Molto più di un mercato), del 17 aprile 2024,

Or. en

Emendamento 15
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 14

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vista la relazione di Enrico Letta dal titolo "Much more than a market – Speed, Security and Solidarity – Empowering the Single Market to deliver a sustainable future and prosperity for all EU Citizens" (Molto più di un mercato –	***soppresso***

Rapidità, sicurezza e solidarietà: rafforzare il mercato unico per garantire a tutti i cittadini dell'UE un futuro sostenibile e prosperità), dell'aprile 2024;

Or. en

Emendamento 16
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vista la raccomandazione dell'associazione internazionale dei gestori di telefonia mobile (GSMA) nella sua relazione dal titolo "The Mobile Economy Europe 2025" (L'economia mobile in Europa, edizione 2025),	***soppresso***

Or. en

Emendamento 17
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la decisione (UE) 2022/2481 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 dicembre 2022, che istituisce il

programma strategico per il decennio digitale 2030,

Or. en

Emendamento 18
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2024/903 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 marzo 2024, che stabilisce misure per un livello elevato di interoperabilità del settore pubblico nell'Unione (regolamento su un'Europa interoperabile),

Or. en

Emendamento 19
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la direttiva (UE) 2019/1024 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione

del settore pubblico (rifusione),

Or. en

Emendamento 20
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2024/795 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 febbraio 2024, che istituisce la piattaforma per le tecnologie strategiche per l'Europa (STEP) e modifica la direttiva 2003/87/CE e i regolamenti (UE) 2021/1058, (UE) 2021/1056, (UE) 2021/1057, (UE) n. 1303/2013, (UE) n. 223/2014, (UE) 2021/1060, (UE) 2021/523, (UE) 2021/695, (UE) 2021/697 e (UE) 2021/241,

Or. en

Emendamento 21
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE)

2023/2854 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 dicembre 2023, riguardante norme armonizzate sull'accesso equo ai dati e sul loro utilizzo e che modifica il regolamento (UE) 2017/2394 e la direttiva (UE) 2020/1828 (regolamento sui dati),

Or. en

Emendamento 22
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2021/1153 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 7 luglio 2021, che istituisce il meccanismo per collegare l'Europa e abroga i regolamenti (UE) n. 1316/2013 e (UE) n. 283/2014,

Or. en

Emendamento 23
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 octies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*

	– visto il regolamento (UE) 2021/695 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 28 aprile 2021, che istituisce il programma quadro di ricerca e innovazione Orizzonte Europa e ne stabilisce le norme di partecipazione e diffusione, e che abroga i regolamenti (UE) n. 1290/2013 e (UE) n. 1291/2013,

Or. en

Emendamento 24
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 nonies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2021/694 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2021, che istituisce il programma Europa digitale e abroga la decisione (UE) 2015/2240,

Or. en

Emendamento 25
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 decies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*

	– visto il regolamento (UE) 2021/2085 del Consiglio, del 19 novembre 2021, che istituisce le imprese comuni nell'ambito di Orizzonte Europa e che abroga i regolamenti (CE) n. 219/2007, (UE) n. 557/2014, (UE) n. 558/2014, (UE) n. 559/2014, (UE) n. 560/2014, (UE) n. 561/2014 e (UE) n. 642/2014,

Or. en

Emendamento 26
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 undecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2021/1173 del Consiglio, del 13 luglio 2021, relativo all'istituzione dell'impresa comune per il calcolo ad alte prestazioni europeo e che abroga il regolamento (UE) 2018/1488,

Or. en

Emendamento 27
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 duodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2024/1732 del Consiglio, del 17 giugno 2024, che modifica il regolamento (UE) 2021/1173 per quanto riguarda un'iniziativa EuroHPC per le start-up al fine di rafforzare la leadership europea nell'intelligenza artificiale affidabile,

Or. en

Emendamento 28
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 terdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la direttiva (UE) 2018/1972 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, che istituisce il codice europeo delle comunicazioni elettroniche (rifusione),

Or. en

Emendamento 29
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 quaterdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2024/1183 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 aprile 2024, che modifica il regolamento (UE) n. 910/2014 per quanto riguarda l'istituzione del quadro europeo relativo a un'identità digitale,

Or. en

Emendamento 30
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 16 quindecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la dichiarazione europea sui diritti e i principi digitali per il decennio digitale (2023/C 23/01),

Or. en

Emendamento 31
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 17

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vista la legge statunitense che	***soppresso***

chiarisce l'utilizzo legittimo dei dati all'estero (Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act – Cloud Act), adottata nel 2018,

Or. en

Emendamento 32
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 18

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vista la legge statunitense sulla sorveglianza dell'intelligence esterna (Foreign Intelligence Surveillance Act – FISA), adottata nel 1978,	***soppresso***

Or. en

Emendamento 33
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 19

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– viste la legge statunitense per incentivare l'acquisto di prodotti nazionali (Buy American Act) e la legge statunitense sulle piccole e medie imprese (Small Business Act),	***soppresso***

Or. en

Emendamento 34
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 20

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– visto l'ordine esecutivo 13771 dal titolo "Reducing Regulation and Controlling Regulatory Costs – One-In, Two-Out" (Riduzione della regolamentazione e controllo dei costi normativi – Due atti legislativi eliminati per ogni atto legislativo nuovo), firmato negli Stati Uniti il 30 gennaio 2017 e revocato il 20 gennaio 2021,	***soppresso***

Or. en

Emendamento 35
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 21

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vista la direttiva 2009/138/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, in materia di accesso ed esercizio delle attività di assicurazione e di riassicurazione (solvibilità II),	***soppresso***

Or. en

Emendamento 36
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 22

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vista la direttiva (UE) 2016/2341 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 dicembre 2016, relativa alle attività e alla vigilanza degli enti pensionistici aziendali o professionali (EPAP) (direttiva EPAP II),	***soppresso***

Or. en

Emendamento 37
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 23

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– visto l'articolo 4, paragrafo 2, della direttiva 2011/96/UE del Consiglio, del 30 novembre 2011, concernente il regime fiscale comune applicabile alle società madri e figlie di Stati membri diversi (direttiva sulle società madri e figlie),	***soppresso***

Or. en

Emendamento 38
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 24

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– visto il regolamento (UE) n. 2019/943 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 giugno 2019, sul mercato interno dell'energia elettrica,	***soppresso***

Or. en

Emendamento 39
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 25

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– visto il regolamento (CE) n. 139/2004 del Consiglio, del 20 gennaio 2004, relativo al controllo delle concentrazioni tra imprese,	***soppresso***

Or. en

Emendamento 40
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 26

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vista la comunicazione della Commissione, del 30 dicembre 2021, sui criteri per l'analisi della compatibilità con il mercato interno degli aiuti di Stato destinati a promuovere la realizzazione di importanti progetti di comune interesse europeo (IPCEI) (2021/C 528/02),	***soppresso***

Or. en

Emendamento 41
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 26 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2021/1173 del Consiglio, del 13 luglio 2021, relativo all'istituzione dell'impresa comune per il calcolo ad alte prestazioni europeo,

Or. en

Emendamento 42
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Visto 27

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
– vista la relazione del Servizio di	***soppresso***

ricerca del Parlamento europeo elaborata da Guillaume Ragannaud, dal titolo "The EU chips act: Securing Europe's supply of semiconductors" (Il regolamento europeo sui chip: garantire l'approvvigionamento di semiconduttori dell'Europa), del giugno 2023,

Or. en

Emendamento 43
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2022/1925 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 settembre 2022, relativo a mercati equi e contendibili nel settore digitale e che modifica le direttive (UE) 2019/1937 e (UE) 2020/1828 (regolamento sui mercati digitali),

Or. en

Emendamento 44
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2021/696 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 28 aprile 2021, che istituisce il programma spaziale dell'Unione e l'Agenzia dell'Unione europea per il programma spaziale,

Or. en

Emendamento 45
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2023/588 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 marzo 2023, che istituisce il programma dell'Unione per una connettività sicura per il periodo 2023-2027,

Or. en

Emendamento 46
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2021/1173 del Consiglio, del 13 luglio 2021, relativo all'istituzione dell'impresa comune per il calcolo ad alte prestazioni europeo,

Or. en

Emendamento 47
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2023/2854 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 dicembre 2023,

riguardante norme armonizzate sull'accesso equo ai dati e sul loro utilizzo (regolamento sui dati),

Or. en

Emendamento 48
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2024/1309 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2024, recante misure volte a ridurre i costi dell'installazione di reti di comunicazione elettronica Gigabit, che modifica il regolamento (UE) 2015/2120 e abroga la direttiva 2014/61/UE (regolamento sull'infrastruttura Gigabit),

Or. en

Emendamento 49
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 octies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2024/903 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 marzo 2024, che stabilisce misure per un livello elevato di interoperabilità del settore pubblico nell'Unione (regolamento su un'Europa interoperabile),

Or. en

Emendamento 50
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 nonies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2024/1183 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 aprile 2024, che modifica il regolamento (UE) n. 910/2014 per quanto riguarda l'istituzione del quadro europeo relativo a un'identità digitale,

Or. en

Emendamento 51
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 decies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visto il regolamento (UE) 2024/1689 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 giugno 2024, che stabilisce regole armonizzate sull'intelligenza artificiale (regolamento sull'intelligenza artificiale),

Or. en

Emendamento 52
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 undecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al

Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni – Dispiegamento del 5G sicuro - Attuazione del pacchetto di strumenti dell'UE, del 29 gennaio 2020,

Or. en

Emendamento 53
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Visto 27 duodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la direttiva (UE) 2018/1972 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, che istituisce il codice europeo delle comunicazioni elettroniche,

Or. en

Emendamento 54
Stefan Berger

Proposta di risoluzione
Visto 29 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la risoluzione del Parlamento europeo del 3 ottobre 2018 sulle tecnologie di registro distribuito e blockchain: creare fiducia attraverso la disintermediazione,

Or. en

Emendamento 55
Stefan Berger

Proposta di risoluzione
Visto 29 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la dichiarazione del 10 aprile 2018 di 21 Stati membri dell'UE e della Norvegia sulla creazione di un partenariato europeo per la blockchain, in seguito alla quale altri otto Stati membri hanno aderito al partenariato, portando a 30 il numero degli attuali paesi firmatari,

Or. en

Emendamento 56
Stefan Berger

Proposta di risoluzione
Visto 29 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– visti la relazione della commissione per il commercio internazionale e i pareri della commissione per l'industria, la ricerca e l'energia e della commissione per le libertà civili, la giustizia e gli affari interni (A8-0407/2018),

Or. en

Emendamento 57
Stefan Berger

Proposta di risoluzione
Visto 29 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la risoluzione del Parlamento europeo sui diritti di proprietà intellettuale per lo sviluppo di tecnologie di intelligenza artificiale,

Or. en

Emendamento 58
Stefan Berger

Proposta di risoluzione
Visto 29 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la risoluzione del Parlamento europeo sulla blockchain: una politica commerciale lungimirante,

Or. en

Emendamento 59
Stefan Berger

Proposta di risoluzione
Visto 29 septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	– vista la risoluzione del Parlamento europeo del 4 ottobre 2022 sull'impatto delle nuove tecnologie sulla tassazione: cripto-attività e blockchain (2021/2201(INI)),

Or. en

Emendamento 60
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando A

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
A. considerando che la sovranità tecnologica si riferisce alla nostra capacità di padroneggiare le tecnologie strategiche necessarie per la nostra indipendenza economica, politica e di sicurezza;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 61
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Considerando A

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
A. considerando che la sovranità tecnologica si riferisce alla nostra capacità di padroneggiare le tecnologie strategiche necessarie per la nostra indipendenza economica, politica e di sicurezza;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 62
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Considerando A

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
A. considerando che la sovranità tecnologica si riferisce alla nostra capacità di padroneggiare le tecnologie strategiche necessarie per la nostra indipendenza economica, politica e di sicurezza;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 63
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Considerando A

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
A. considerando che la sovranità tecnologica si riferisce alla ***nostra*** capacità di padroneggiare le tecnologie strategiche necessarie per ***la nostra*** indipendenza economica, politica e di sicurezza;	A. considerando che la sovranità tecnologica ***si intende come sovranità degli Stati membri, non sovranità dell'Unione, e*** si riferisce alla ***loro*** capacità di padroneggiare le tecnologie strategiche necessarie per ***l'***indipendenza economica, politica e di sicurezza ***dell'Unione***;

Or. fr

Emendamento 64
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Considerando A

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
A. considerando che ***la sovranità tecnologica si riferisce alla nostra capacità di padroneggiare le tecnologie strategiche necessarie per la nostra indipendenza economica, politica e di sicurezza***;	A. considerando che ***l'UE rischia di non raggiungere gli obiettivi del decennio digitale, compresa l'adozione del cloud, dei big data e dell'IA***;

Or. en

Emendamento 65
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione

Considerando A bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	A bis. considerando che l'applicazione della legislazione di paesi terzi alle attività intraprese all'interno dell'Unione europea, per sua natura, introduce rischi strategici per la sicurezza dei dati, la disponibilità dei servizi e lo sviluppo economico delle imprese e dei cittadini europei, e che pertanto sono necessarie misure urgenti per rafforzare la sovranità tecnologica; che l'equilibrio tra autonomia strategica e collaborazione internazionale deve basarsi sull'interesse pubblico e dare priorità alla resilienza dei soggetti, delle imprese e dei cittadini dell'Unione;

Or. en

Emendamento 66
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Considerando A bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	A bis. considerando che la sovranità tecnologica europea dipenderà in larga misura dalla capacità dell'Europa di creare le condizioni di mercato necessarie affinché le imprese europee possano prosperare e competere tra loro aumentando la qualità dei propri prodotti;

Or. en

Emendamento 67
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo

a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando A bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	A bis. considerando che la sovranità tecnologica dovrebbe essere vista come l'intera catena del valore, dall'eccellenza nella ricerca fino alla creazione di una migliore concorrenza e al raggiungimento di una migliore sovranità europea;

Or. en

Emendamento 68
Aura Salla

Proposta di risoluzione
Considerando A bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	A bis. considerando che l'UE rischia di non raggiungere gli obiettivi del decennio digitale, compresa l'adozione del cloud, dei big data e dell'IA;

Or. en

Emendamento 69
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando B

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
B. considerando che l'Unione europea dipende fortemente da infrastrutture sviluppate e controllate da potenze straniere, in particolare gli Stati Uniti e l'Asia, il che ne indebolisce la competitività, espone i suoi dati sensibili e limita la sua capacità di agire strategicamente;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 70
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Considerando B

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
B. considerando che l'Unione europea dipende fortemente da infrastrutture sviluppate e controllate da potenze straniere, in particolare gli Stati Uniti e ***l'Asia***, il che ne indebolisce la competitività, espone i suoi dati sensibili e limita la sua capacità di ***agire strategicamente***;	B. considerando che l'Unione europea dipende fortemente da infrastrutture sviluppate e controllate da potenze straniere, in particolare gli Stati Uniti e ***la Cina***, il che ne indebolisce la competitività, espone i suoi dati sensibili ***a legislazioni extraterritoriali*** e limita la sua capacità di ***controllo delle sue infrastrutture critiche***; ***che tale dipendenza rappresenta un rischio sistemico per la sovranità tecnologica degli Stati membri e per la sicurezza economica dell'Unione;***

Or. fr

Emendamento 71
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Considerando B bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	B bis. considerando che il mercato del cloud nell'Unione europea è dominato solo da tre grandi fornitori[1 bis], che sono tutti soggetti alla legislazione di paesi terzi e le cui decisioni commerciali sono adottate al di fuori dell'Unione europea; che gli interessi economici e la continuità operativa degli utenti del cloud sono a rischio a causa della potenziale divulgazione dei loro dati a terzi o dell'interruzione dei servizi sulla base di una decisione unilaterale delle autorità di paesi terzi; che tali rischi sono esacerbati da un contesto internazionale instabile in cui il valore giuridico dei contratti e degli organi giurisdizionali è compromesso dalle decisioni degli organi esecutivi;

[1 bis] Synergy Research Group, "Cloud Market Gets Its Mojo Back; AI Helps Push Q4 Increase in Cloud Spending to New Highs" (Il mercato del cloud riacquista il suo fascino; l'IA fa registrare alla crescita della spesa per il cloud nel quarto trimestre nuovi record), consultato il 7 gennaio 2025.

Or. en

Emendamento 72
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando B bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	B bis. considerando che le imprese

europee contribuiscono in misura ridotta alla ricerca e allo sviluppo globali nei settori del software, delle tecnologie internet e dell'elettronica, mentre gli Stati Uniti e la Cina sono in testa in tali settori;

Or. en

Emendamento 73
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Considerando B bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	B bis. considerando che l'UE dipende da paesi terzi per oltre l'80 % dei prodotti, dei servizi, delle infrastrutture e della proprietà intellettuale digitali[1 bis];
	[1 bis] Relazione Draghi, "The future of European competitiveness" (Il futuro della competitività europea), settembre 2024.

Or. en

Emendamento 74
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Considerando B ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	B ter. considerando che per salvaguardare la competitività economica, gli utenti del cloud devono avere la sovranità sulla conservazione, sull'accesso e sul trattamento dei loro dati, nonché godere della piena trasparenza attraverso l'open source e

della libertà di trasferire il trattamento dei loro dati in ambienti cloud e in locale alternativi; che al fine di prevenire l'incertezza giuridica, inoltre, la giurisdizione sulla società, nonché la conservazione, l'amministrazione e il trattamento dei dati devono avvenire in Europa; che, a tale riguardo, la certificazione può essere utilizzata per determinare la conformità agli orientamenti in materia di sicurezza dell'UE e al GDPR;

Or. en

Emendamento 75
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Considerando B ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	B ter. considerando che le infrastrutture critiche dell'UE, comprese le reti di comunicazione elettronica, continuano ancora ad essere eccessivamente dipendenti dalle apparecchiature di fornitori ad alto rischio, il che mette a rischio la sicurezza e la sovranità tecnologica dell'UE;

Or. en

Emendamento 76
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Considerando B quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	B quater. considerando che la

competitività delle imprese europee si basa su un accesso affidabile e sicuro ai servizi cloud, i rischi presentati dalla mancanza di certezza del diritto sulla sicurezza dei dati e sull'accessibilità dei servizi si estendono oltre l'impatto economico; che la portata dell'uso del cloud rende il settore della difesa vulnerabile a causa dei rischi diretti e relativi alla catena di approvvigionamento che si propagano facilmente in un ambiente collegato in rete; che la disponibilità del servizio è una questione che richiede una varietà di attori del mercato, che possano contare sulla certezza del diritto e su strumenti aggiuntivi in caso di eventi estremi;

Or. en

Emendamento 77
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Considerando B quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	B quater. considerando che i software open source possono contribuire in modo significativo a rafforzare la fiducia e la sovranità tecnologica dell'UE;

Or. en

Emendamento 78
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Considerando B quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*

	B quinquies. considerando che in Europa esiste un settore cloud fiorente e innovativo, protetto dalle ingerenze straniere, conforme alla normativa europea e in grado di creare migliaia di posti di lavoro[6], generando nel contempo valore economico per l'intera catena del valore; che le imprese innovative in questione devono confrontarsi con pratiche di mercato sleali e norme in materia di concorrenza, e relativa applicazione, che non sono al passo con il ritmo sostenuto degli sviluppi nel settore digitale;

Or. en

Emendamento 79
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando C

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
C. considerando che il 92 % dei dati occidentali è conservato negli Stati Uniti[1] e che il 69 % della quota del mercato europeo del cloud è detenuto da attori statunitensi[2], rispetto ad appena il 13 % detenuto da attori europei[3], il che espone i dati europei a legislazioni extraterritoriali, in particolare la legge FISA e il Cloud Act statunitense;	***soppresso***

[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf.

[2] Stime del Synergy Research Group, 2022.

3

https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share.

Or. en

Emendamento 80
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Considerando C

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
C. considerando che il 92 % dei dati occidentali è conservato negli Stati Uniti[1] e che il 69 % della quota del mercato europeo del cloud è detenuto da attori statunitensi[2], rispetto ad appena il 13 % detenuto da attori europei[3], il che espone i dati europei a legislazioni extraterritoriali, in particolare la legge FISA e il Cloud Act statunitense;	C. considerando che il 92 % dei dati occidentali è conservato negli Stati Uniti[1] e che il 69 % della quota del mercato europeo del cloud è detenuto da attori statunitensi[2], rispetto ad appena il 13 % detenuto da attori europei[3], il che espone i dati europei a legislazioni extraterritoriali, in particolare la legge FISA e il Cloud Act statunitense; ***che tale situazione mette a repentaglio la protezione dei dati sensibili europei e l'integrità delle infrastrutture digitali strategiche dell'Unione;***
[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf.	[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf.
[2] Stime del Synergy Research Group, 2022.	[2] Stime del Synergy Research Group, 2022.
[3] https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share.	[3] https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share.

Or. fr

Emendamento 81
Alexandra Geese

a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Considerando C bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	C bis. considerando che il regolamento (UE) 2019/1150 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, che promuove equità e trasparenza per gli utenti commerciali dei servizi di intermediazione online, la direttiva (UE) 2018/1972 che istituisce il codice europeo delle comunicazioni elettroniche e il regolamento (UE) 2022/1925 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 settembre 2022, relativo a mercati equi e contendibili nel settore digitale e che modifica le direttive (UE) 2019/1937 e (UE) 2020/1828 (regolamento sui mercati digitali) tentano singolarmente di affrontare questioni indipendenti nel mercato del cloud e che è quindi necessario un approccio sistemico;

Or. en

Emendamento 82
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando C bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	C bis. considerando che la bussola per il digitale, il programma strategico per il decennio digitale e la bussola per la competitività della Commissione europea sono quadri essenziali per rafforzare l'ecosistema digitale europeo, garantire la

leadership tecnologica e assicurare la resilienza economica a lungo termine;

Or. en

Emendamento 83
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Considerando C ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	C ter. considerando che l'Europa utilizza il 20 % dei microchip mondiali ma ne produce solo il 9 % e che i risultati dell'attuazione del regolamento sui chip non rispondono alle più ampie esigenze dell'industria e dei cittadini europei[2 bis]; che in Europa la mancanza di semiconduttori per dispositivi elettronici e automobili ha portato a circa 40 miliardi di EUR di perdite[4 bis] e che questo problema non deve essere risolto stabilendo capacità di produzione solo per i chip più avanzati utilizzati nel supercalcolo e nell'IA;

[2 bis] Rauwald, C. et al., "Intel's German Plant Delay Lands a Blow to EU's Chip Ambitions" (Il ritardo dello stabilimento tedesco di Intel infligge un duro colpo alle ambizioni dell'UE in materia di chip), Bloomberg.com, 17 settembre 2024.

[4 bis] Shivakumar, S., Wessner, C. e Howell, T., "A World of Chips Acts The Future of U.S.-EU Semiconductor" (Un mondo di leggi sui chip: il futuro della collaborazione USA-UE sui semiconduttori), agosto 2024.

Or. en

Emendamento 84
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Considerando C quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	C quater. considerando che lo sviluppo della capacità di calcolo all'interno dell'Unione europea è soggetto a restrizioni derivanti dai controlli sulle esportazioni di chip da parte di paesi terzi e che gli Stati membri continuano ad esportare apparecchiature per la produzione di chip in tali paesi;

Or. en

Emendamento 85
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Considerando C quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	C quinquies. considerando che l'introduzione sostenibile del settore digitale in tutta Europa è un prerequisito indispensabile per il successo del Green Deal europeo;

Or. en

Emendamento 86
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Considerando C sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	C sexies. considerando che lo sviluppo dell'IA non è un gioco a somma zero e l'Europa è ancora in corsa per modelli di IA di alto livello, sviluppati in modo sostenibile, etico e sicuro;

Or. en

Emendamento 87
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando D

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
D. considerando che gli investimenti dell'UE rappresentano solo il 7 % degli investimenti globali nell'intelligenza artificiale (IA), ben al di sotto degli Stati Uniti (40 %) e della Cina (32 %[4]);	***soppresso***
4 https://www.oecd.org/en/publications/venture-capital-investments-in-artificial-intelligence_f97beae7-en.html.	

Or. en

Emendamento 88
Thomas Pellerin-Carlin

Proposta di risoluzione
Considerando D bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*

D bis. considerando che nel settore dei semiconduttori l'Europa ospita alcuni attori chiave come ASML, che è l'unico fornitore al mondo di macchine per fotolitografia EUV (litografia ultravioletta estrema), necessarie per produrre i chip più avanzati (inferiori a 5 nm); che una delle modalità impiegate da tale società per proteggersi dai rischi relativi alla catena di approvvigionamento è stata l'acquisizione di alcuni dei propri fornitori; che ASML è già gravata da alcuni limiti geopolitici o di sicurezza e difesa, in particolare non vendendo la sua tecnologia EUV alla Cina;

Or. en

Emendamento 89
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando D bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	D bis. considerando che l'infrastruttura digitale è composta da elementi hardware relativi alla connettività, tra cui fibra, 5G e 6G, cavi sottomarini, satelliti e spettro, e al calcolo, tra cui semiconduttori, centri dati, HPC, tecnologie quantistiche, e da elementi software, tra cui soluzioni di identità, internet delle cose, sistemi cloud e di IA, nonché il livello di intermediazione che comprende sistemi pubblicitari, di ricerca, di pagamento e di comunicazione;

Or. en

Emendamento 90
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Considerando D bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	D bis. considerando che per beneficiare delle dimensioni dell'Unione europea, è necessario ricercare sinergie e allineamento all'interno di un ambiente collegato in rete che offra la scelta tra più attori in grado di fornire servizi interoperabili e sicuri;

Or. en

Emendamento 91
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Considerando D ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	D ter. considerando che la digitalizzazione può portare efficienza energetica per un'ampia gamma di settori industriali, il consumo energetico proprio del settore digitale dovrebbe dare priorità all'efficienza energetica al fine di ridurre la pressione sui prezzi dell'energia e apportare benefici a tutti i consumatori e a tutti i settori industriali;

Or. en

Emendamento 92
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo

a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando E

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
E. considerando che le recenti carenze di semiconduttori a livello mondiale hanno portato alla chiusura di stabilimenti; che la quota dell'Unione nella produzione mondiale di chip è di appena il 10 %;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 93
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Considerando E

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
E. considerando che le recenti carenze di semiconduttori a livello mondiale hanno portato alla chiusura di stabilimenti; che la quota dell'Unione nella produzione mondiale di chip è di appena il 10 %;	E. considerando che le recenti carenze di semiconduttori a livello mondiale hanno portato alla chiusura di stabilimenti; che la quota dell'Unione nella produzione mondiale di chip è di appena il 10 %***, il che la rende ancora più vulnerabile alle tensioni geopolitiche e alle interruzioni delle catene di approvvigionamento***; ***che il rafforzamento delle capacità europee di produzione di semiconduttori deve essere accompagnato dal consolidamento delle attività di ricerca e sviluppo al fine di garantire un'autentica autonomia tecnologica lungo l'intera catena del valore;***

Or. fr

Emendamento 94
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando E bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	E bis. considerando che la competitività dell'UE dipenderà in misura sempre maggiore dalla digitalizzazione di tutti i settori, sostenuta da infrastrutture digitali resilienti, sicure e affidabili; che, in tale contesto, il mercato unico digitale è una risorsa essenziale in quanto può consentire alle imprese di crescere e espandersi;

Or. en

Emendamento 95
Francesco Torselli

Proposta di risoluzione
Considerando E bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	E bis. considerando che la Commissione europea, nel Libro bianco "Come affrontare adeguatamente le esigenze dell'Europa in termini di infrastruttura digitale?", individua nell'abbandono delle reti in rame una strategia fondamentale per conseguire gli obiettivi del decennio digitale;

Or. en

Emendamento 96

Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando F

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
F. considerando che le reti in fibra ottica raggiungono solo il 64 % circa delle famiglie[5], mentre le reti 5G di "alta qualità" coprono solo il 50 % del territorio dell'Unione[6];	***soppresso***

[5] https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/news/eu39-reaches-70-ftthb-coverage-according-ftth-council-europe.

[6] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:52024DC0260.

Or. en

Emendamento 97
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Considerando F bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	F bis. considerando che esiste una profonda disparità tra gli Stati membri per quanto riguarda gli sviluppi a livello di diffusione delle reti in fibra ottica, nonché tra le aree densamente popolate come le città e quelle meno densamente popolate come le zone rurali;

Or. fr

Emendamento 98
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando F bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	F bis. considerando che il pieno potenziale del mercato unico digitale rimane inutilizzato e che gli scambi intra-UE di servizi digitali rappresentano solo l'8 % del PIL, un valore notevolmente inferiore al 25 % relativo agli scambi di beni digitali;

Or. en

Emendamento 99
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Considerando F ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	F ter. considerando che nel 2029 la parte del traffico internet interessata dallo streaming video dovrebbe raggiungere l'80 %; che nel 2023 il 53 % del traffico internet in Francia, e fino all'80 % nelle ore di punta, era collegato a cinque grandi fornitori di contenuti e applicazioni (Alphabet, Meta, Akamai, Amazon e Netflix); che nello stesso periodo, a livello europeo, le applicazioni non europee come Youtube, Netflix, Tik

Tok, Facebook, Instagram, Disney+ e Amazon Prime rappresentavano il 55 % del traffico;

Or. fr

Emendamento 100
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Considerando F quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	F quater. considerando che la maggior parte del traffico internet europeo viaggia su una rete di cavi sottomarini che collega il Nord America e l'Europa attraversando l'Oceano Atlantico; che, alla data di pubblicazione della presente relazione, sono presenti 18 cavi di questo tipo, compresi i relativi segmenti;

Or. fr

Emendamento 101
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando G

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
G. considerando che nel 2020 un'impresa su otto è stata oggetto di attacchi informatici[7]; che nel 2023, secondo la relazione Hiscox, tale valore era pari al 58 % in Germania e al 53 % in	***soppresso***

Francia;

---

*[7] **https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020JC0018.***

Or. en

Emendamento 102
Thomas Pellerin-Carlin

Proposta di risoluzione
Considerando G bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	G bis. considerando che Elon Musk ha già aiutato attivamente l'esercito russo bloccando l'accesso a Starlink da parte dell'esercito ucraino in porzioni di territorio riconosciuto a livello internazionale come ucraino e continua a minacciare di disattivare la connessione Starlink dell'esercito ucraino, il che è assimilabile a un "rug pull" militare;

Or. en

Emendamento 103
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Considerando G bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	G bis. considerando che l'Unione deve urgentemente accrescere le competenze digitali dei suoi cittadini e formare professionisti delle TIC, al fine di poter sviluppare, realizzare e mantenere un'infrastruttura europea sicura;

Or. en

Emendamento 104
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando G bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	G bis. considerando che le reti in fibra ottica costituiscono una delle spine dorsali dell'infrastruttura digitale dell'UE, che rendono possibili l'accesso a internet ad alta velocità, le reti 5G e i futuri miglioramenti tecnologici;

Or. en

Emendamento 105
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando H

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
H. considerando che gli elevati costi energetici per il funzionamento delle infrastrutture digitali penalizzano gli attori europei;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 106
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, András Gyürk, András László, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Considerando H

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
H. considerando che gli elevati costi energetici per il funzionamento delle infrastrutture digitali penalizzano gli attori europei;	H. considerando che gli elevati costi energetici per il funzionamento delle infrastrutture digitali penalizzano gli attori europei ***e ne ostacolano la competitività nei confronti dei loro concorrenti internazionali che beneficiano di tariffe energetiche più favorevoli***; ***che le politiche energetiche dell'Unione devono garantire l'accesso a un'energia elettrica dispacciabile, stabile e a prezzi accessibili per le industrie strategiche, in particolare i centri dati, le infrastrutture di calcolo ad alte prestazioni e le industrie ad alta intensità energetica;***

Or. fr

Emendamento 107
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Considerando H bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	H bis. sottolinea l'importanza di sostenere l'obiettivo di sviluppare e mantenere una base industriale per l'approvvigionamento di tecnologie per le energie rinnovabili al fine di garantire l'approvvigionamento energetico dell'Unione ed evitare dipendenze nell'approvvigionamento di tali tecnologie che ritarderebbero gli sforzi dell'Unione volti a ridurre le emissioni di gas a effetto serra o metterebbero a repentaglio la sicurezza dell'approvvigionamento

energetico;

Or. en

Emendamento 108
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando H bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	H bis. considerando che l'UE è in ritardo nell'introduzione del 5G al fine di conseguire gli obiettivi per il 2030, con una copertura in fibra ancora limitata, pari solo al 64 % circa delle famiglie europee;

Or. en

Emendamento 109
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Considerando H ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	H ter. invita le autorità pubbliche a progettare aste per la diffusione dell'energia da fonti rinnovabili al fine di aumentare la sostenibilità e la resilienza dell'approvvigionamento di tali tecnologie all'interno dell'Unione, in linea con la normativa sull'industria a zero emissioni nette; invita la Commissione a rafforzare i criteri di resilienza e sostenibilità presenti nel patto per l'industria pulita al fine di promuovere una catena di

approvvigionamento europea sostenibile delle tecnologie per le energie rinnovabili;

Or. en

Emendamento 110
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Considerando H quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	H quater. esorta a far sì che i progetti relativi ai centri di dati contribuiscano al finanziamento della capacità di energia rinnovabile e delle infrastrutture aggiuntive necessarie per il sistema elettrico, al fine di evitare che tali costi aggiuntivi siano sostenuti da tutti i consumatori di energia elettrica, garantendo in tal modo una transizione energetica giusta e sostenibile;

Or. en

Emendamento 111
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Considerando H quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	H quinquies. sottolinea la necessità di garantire che il consumo energetico dei centri di dati, i cui proprietari mostrano in genere una maggiore disponibilità a pagare l'energia elettrica, non comporti un aumento dei costi dell'energia elettrica per le famiglie o altre industrie;

Or. en

Emendamento 112
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando I

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
I. considerando che gli appalti pubblici rappresentano uno strumento strategico per sostenere la ricerca e lo sviluppo e gli attori europei in settori chiave quali il cloud, la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale, i semiconduttori e le infrastrutture di comunicazione;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 113
Francesco Torselli

Proposta di risoluzione
Considerando I

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
I. considerando che gli appalti pubblici rappresentano uno strumento strategico per sostenere la ricerca e lo sviluppo e gli attori europei in settori chiave quali il cloud, la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale, i semiconduttori e le infrastrutture di comunicazione;	I. considerando che gli appalti pubblici rappresentano uno strumento strategico per sostenere la ricerca e lo sviluppo e gli attori europei in settori chiave quali ***i centri dati,*** il cloud ***e i relativi servizi***, la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale, i semiconduttori***, le tecnologie a registro distribuito, la dimostrazione a conoscenza zero*** e le infrastrutture di comunicazione;

Or. en

Emendamento 114

Stefan Berger

Proposta di risoluzione
Considerando I

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
I. considerando che gli appalti pubblici rappresentano uno strumento strategico per sostenere la ricerca e lo sviluppo e gli attori europei in settori chiave quali il cloud, la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale, i semiconduttori e le infrastrutture di comunicazione;	I. considerando che gli appalti pubblici rappresentano uno strumento strategico per sostenere la ricerca e lo sviluppo e gli attori europei in settori chiave quali il cloud, la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale, i semiconduttori***, le tecnologie a registro distribuito, la dimostrazione a conoscenza zero*** e le infrastrutture di comunicazione;

Or. en

Emendamento 115
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando I bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	I bis. considerando che il fabbisogno di investimenti nella connettività all'avanguardia nell'UE è immenso;

Or. en

Emendamento 116
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando J

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
J. considerando che, in un mercato frammentato, molte imprese europee faticano a offrire soluzioni competitive a livello globale di fronte ai giganti internazionali;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 117
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando J bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	J bis. considerando che l'iniziativa GOVSATCOM dell'UE mira a garantire la disponibilità a lungo termine di servizi di comunicazione satellitare governativi sicuri, affidabili ed efficienti in termini di costi per le autorità pubbliche dell'UE e nazionali che gestiscono missioni e infrastrutture critiche per la sicurezza;

Or. en

Emendamento 118
Thomas Pellerin-Carlin, Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Considerando J bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	J bis. considerando che la normazione è il fulcro di un'autentica sovranità digitale e tecnologica europea;

Or. en

Emendamento 119
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando K

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
K. considerando che, disperdendo sovvenzioni pubbliche di scarsa entità su molti progetti diversi, l'UE non consente a nessuno di essi di raggiungere un'autentica massa critica;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 120
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Considerando K bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	K bis. considerando che, secondo i dati della Federazione internazionale della robotica, nel 2023 l'UE è stata responsabile del 13 % delle installazioni di robot industriali in tutto il mondo; che la Germania è l'unico paese europeo a

figurare tra i primi cinque al mondo, dietro la Repubblica di Corea, gli Stati Uniti, il Giappone e la Cina; che la robotizzazione delle industrie europee rappresenta una leva importante per la competitività;

Or. fr

Emendamento 121
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando K bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	K bis. considerando che le sfide in materia di consumo energetico nell'ambito dell'IA, del cloud e del calcolo quantistico, nonché dei centri dati, rendono necessaria l'integrazione della sostenibilità nelle strategie per le infrastrutture digitali;

Or. en

Emendamento 122
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L

Proposta di risoluzione	*Emendamento*

L. considerando che gli incentivi finanziari e fiscali stimolano gli investimenti privati;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 123
Stefan Berger

Proposta di risoluzione
Considerando L bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L bis. considerando che la resilienza dei dati e una solida infrastruttura digitale sono fondamentali per conseguire la resilienza digitale nell'odierno mondo interconnesso; che i modelli di dati decentralizzati, come le tecnologie di registro distribuito (DLT), compresa la blockchain, forniscono soluzioni innovative per la registrazione dei dati e architetture in grado di sostenere l'Europa nella creazione di un'infrastruttura digitale più resiliente; che le DLT, compresa la blockchain, agevolano la pseudonimizzazione degli utenti piuttosto che la loro anonimizzazione, raggiungendo in tal modo un equilibrio tra trasparenza e tutela della vita privata; che entrambi i suddetti fattori sono critici per gli utenti che operano nelle infrastrutture digitali;

Or. en

Emendamento 124
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Considerando L bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L bis. sottolinea la necessità che l'Europa potenzi le proprie infrastrutture digitali, riconoscendo la necessità di adottare tecnologie open source e federate per migliorare l'integrazione e ridurre la dipendenza da soluzioni proprietarie di imprese tecnologiche dominanti non europee;

Or. en

Emendamento 125
Aura Salla

Proposta di risoluzione
Considerando L bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L bis. considerando che l'UE deve aumentare con urgenza lo sviluppo delle competenze digitali e formare specialisti nelle TIC; che tali tecnologie sono necessarie per sviluppare, realizzare e mantenere tecnologie e infrastrutture digitali europee sicure;

Or. en

Emendamento 126
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L bis. considerando che i chip rivestono

un ruolo cruciale nell'aumentare la competitività tecnologica e la resilienza dell'Europa;

Or. en

Emendamento 127
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Considerando L ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L ter. esorta la Commissione europea a integrare la sostenibilità e l'efficienza energetica nell'infrastruttura digitale, allineandosi agli obiettivi climatici dell'Europa e garantendo nel contempo la redditività a lungo termine e la responsabilità ambientale del sistema;

Or. en

Emendamento 128
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L ter. considerando che la revisione del regolamento sui chip è prevista per settembre 2026;

Or. en

Emendamento 129
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L quater. considerando che i processori, le tecnologie di memoria, i processori grafici e i chip quantistici sono critici per l'infrastruttura digitale e la sicurezza della catena di approvvigionamento dell'Europa;

Or. en

Emendamento 130
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L quinquies. considerando che i servizi cloud sono fondamentali per un'ampia gamma di attività computazionali;

Or. en

Emendamento 131
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo

a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L sexies. considerando che le infrastrutture di IA su larga scala, come le gigafactory di IA, sono essenziali per consentire lo sviluppo aperto e collaborativo dei modelli di IA più complessi;

Or. en

Emendamento 132
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L septies. considerando che i centri dati rappresentano una parte essenziale di una società digitale avanzata e che sono fattori abilitanti di un'elaborazione distribuita e di un'efficace conservazione dei dati;

Or. en

Emendamento 133
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D

Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L octies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L octies. considerando che la capacità e la disponibilità affidabili di conservazione dei dati sono essenziali per la resilienza e lo sviluppo dell'Europa;

Or. en

Emendamento 134
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L nonies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L nonies. considerando che la costruzione e la gestione di centri dati su larga scala richiedono investimenti sostanziali;

Or. en

Emendamento 135
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L decies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L decies. considerando che circa il 9 % del consumo globale di energia elettrica è generato da centri dati, servizi cloud e connettività;

Or. en

Emendamento 136
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L undecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L undecies. considerando che i cavi sottomarini sono infrastrutture critiche per la connettività , la stabilità economica e la sicurezza globali, dato che oltre il 99 % delle comunicazioni internazionali è trasportato attraverso di essi, e che rimangono vulnerabili ai danni fisici, alle minacce informatiche e ai rischi geopolitici;

Or. en

Emendamento 137
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L duodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L duodecies. considerando che un'infrastruttura digitale sicura e resiliente è fondamentale, in particolare alla luce del crescente numero di attacchi informatici contro l'Unione europea, i suoi Stati membri, la sua industria e la sua società;

Or. en

Emendamento 138
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Considerando L terdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L terdecies. considerando che il pacchetto di strumenti dell'UE per la cibersicurezza del 5G è importante per prevenire lo spionaggio informatico e rafforzare la resilienza delle catene di approvvigionamento nell'infrastruttura digitale dell'UE;

Or. en

Emendamento 139
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione

Considerando L quaterdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	L quaterdecies. considerando l'aumentata importanza delle norme a causa della crescente concorrenza tecnologica in tutto il mondo, in particolare da parte degli Stati Uniti e della Cina;

Or. en

Emendamento 140
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
1. ricorda che la sovranità tecnologica è un pilastro fondamentale per la competitività, la sicurezza e l'indipendenza strategica dell'UE;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 141
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
1. ricorda che la sovranità tecnologica è un pilastro fondamentale per la competitività, la sicurezza e	***soppresso***

l'indipendenza strategica dell'UE;

Or. en

Emendamento 142
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
1. ***ricorda che la sovranità tecnologica è un pilastro fondamentale per la competitività, la sicurezza e l'indipendenza strategica dell'UE;***	1. ***riconosce che la concentrazione del mercato si estende oltre i singoli settori, in quanto gli attori dominanti sfruttano l'integrazione verticale, la monopolizzazione dei dati e il controllo su mercati chiave come la pubblicità, la produzione di semiconduttori e il calcolo basato sull'IA, con conseguenti rischi tra cui abusi di mercato, imposizione di norme straniere, perdita di posti di lavoro nazionali e fuga di cervelli;***

Or. en

Emendamento 143
Diana Iovanovici Şoşoacă

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
1. ricorda che la sovranità tecnologica è un pilastro fondamentale per la competitività, la sicurezza e l'indipendenza strategica dell'UE;	1. ricorda che la sovranità tecnologica è un pilastro fondamentale per la competitività, la sicurezza e l'indipendenza strategica dell'UE ***e che deve consentire lo sviluppo, l'applicazione e la garanzia di integrità di tutte le tecnologie fondamentali che permettono all'Europa di rimanere all'avanguardia nell'attuale competizione geopolitica***;

Or. ro

Emendamento 144
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 bis. ritiene che nella sovranità tecnologica risieda la nostra abilità di sviluppare capacità, resilienza e sicurezza per i cittadini e le imprese, riducendo le dipendenze strategiche, prevenendo la dipendenza da attori stranieri e fornitori unici, stimolando partenariati con paesi terzi e soggetti affidabili, promuovendo il concetto di apertura e interoperabilità per garantire che l'Europa rimanga un polo attraente per gli investimenti, tutelando nel contempo le tecnologie critiche, rafforzando la politica industriale per stimolare le capacità nazionali di ricerca e sviluppo e produzione nelle tecnologie strategiche, compresi i semiconduttori, l'IA e la cibersicurezza, e sviluppando un quadro globale di valutazione dei rischi per le dipendenze dagli elementi hardware e software dell'infrastruttura digitale; ritiene che, a tale riguardo, l'Europa necessiti di un modello tecnologico generale che comprenda, in particolare, l'hardware, i sistemi di IA, i dati e la governance, garantendo un futuro digitale sicuro basato sui valori europei;

Or. en

Emendamento 145

Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 bis. ritiene che le ambizioni dell'UE in materia di tecnologia industriale dovrebbero concentrarsi principalmente sulle principali tecnologie strategiche del futuro, come le tecnologie dei semiconduttori o i quanti, che contribuiscono all'indispensabilità strategica europea e sono essenziali per la nostra transizione verde, digitale e della difesa; ritiene che ciò richieda una politica industriale ambiziosa che si basi sui punti di forza e sui vantaggi competitivi dell'Europa stimolando la semplificazione, gli investimenti nei campioni tecnologici europei e nelle loro catene del valore, compresi capacità di produzione adeguate e un forte ecosistema di ricerca e sviluppo, promuovendo nel contempo politiche commerciali che proteggano tali campioni dalle conseguenze dell'extraterritorialità e della crescente concorrenza geopolitica nel settore delle tecnologie, perfezionando gli strumenti di difesa commerciale esistenti e sviluppandone di nuovi; deplora pertanto la mancanza di progressi nella promozione della strategia europea di sicurezza economica;

Or. en

Emendamento 146
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*

1 bis. esprime preoccupazione per il predominio di alcune società tecnologiche, che mantengono un potere concentrato sui principali mercati digitali e il controllo dell'infrastruttura internet sottostante, compresi i sistemi operativi, il calcolo, l'IA, la ricerca, la pubblicità digitale e la capacità dei social media; ritiene che tali dipendenze strutturali e la concentrazione della quota di mercato compromettano la sovranità e la sicurezza digitali dell'UE, riducendo nel contempo gli incentivi basati sul mercato per il miglioramento dei servizi, limitino l'innovazione e inibiscano l'ingresso di nuovi operatori sul mercato;

Or. en

Emendamento 147
Diana Iovanovici Şoşoacă

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 bis. sottolinea la necessità di rapidi investimenti a favore di infrastrutture digitali all'avanguardia a livello europeo, tra cui moderne reti in fibra ottica, soluzioni wireless e satellitari e capacità 6G e di cloud computing, unitamente a incentivi di mercato per costruire le reti digitali del futuro, riducendo nel contempo gli oneri e i costi di conformità, in modo da migliorare la connettività digitale degli utenti finali;

Or. ro

Emendamento 148
Aura Salla, Katri Kulmuni

Proposta di risoluzione

Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 bis. l'UE deve sostenere attivamente le imprese e gli innovatori trasformando l'Europa in un contesto imprenditoriale agile e attraente a livello mondiale; le politiche dovrebbero concentrarsi sulla riduzione della burocrazia, sull'aumento della prevedibilità normativa e sulla promozione di una cultura dell'imprenditorialità e dell'assunzione di rischi; in tal modo, l'UE può conservare le imprese e i talenti chiave, garantendo che in Europa continuino a essere sviluppate e commercializzate innovazioni all'avanguardia;

Or. en

Emendamento 149
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 bis. invita la Commissione a sviluppare una politica industriale globale per il settore digitale; ricorda che sia il mercato dei prodotti ad alta tecnologia che il mercato dei servizi digitali dipendono da catene di approvvigionamento esterne, il che comporta dipendenze e rischi strategici;

Or. en

Emendamento 150
Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Filip Turek

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 bis. sottolinea la necessità di un quadro politico rinnovato per il settore delle telecomunicazioni, con particolare attenzione alla deregolamentazione per promuovere la crescita e l'innovazione, compresa una revisione e una semplificazione delle norme vigenti in materia di telecomunicazioni al fine di allinearle meglio a mercati competitivi;

Or. en

Emendamento 151
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 bis. osserva che l'Europa continua a dipendere fortemente da fonti estere per le materie prime critiche, laddove la Cina controlla una quota dominante della raffinazione di terre rare, che è fondamentale per settori quali le batterie, i semiconduttori e l'industria aerospaziale;

Or. en

Emendamento 152
Francesco Torselli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*

1 bis. ribadisce che le reti di comunicazione elettronica costituiscono la spina dorsale dell'infrastruttura digitale e della sovranità tecnologica dell'Europa;

Or. en

Emendamento 153
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 ter. chiede alla Commissione di affrontare le debolezze strutturali del mercato interno e di accelerare l'applicazione e l'elaborazione di norme in materia di concorrenza idonee al rapido sviluppo dei mercati digitali, anche aggiornando il quadro di valutazione delle concentrazioni affinché rispecchi le realtà dei mercati digitali e il regolamento sulle concentrazioni affinché affronti le "acquisizioni killer"; sottolinea la necessità di utilizzare tutti gli strumenti disponibili, compreso il regolamento sui mercati digitali, al fine di consentire la diversificazione dei fornitori e contrastare l'eccessiva concentrazione che danneggia la competitività delle imprese europee; ricorda che l'affidamento su un unico fornitore ha generato una dipendenza dannosa dell'Europa nei confronti di paesi terzi, il che pone la nostra economia in una posizione di svantaggio dal punto di vista strategico e ha portato a gravi perturbazioni dell'infrastruttura digitale e dell'architettura di sicurezza europee, come la mancata disponibilità di migliaia di voli nel 2024;

Or. en

Emendamento 154
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 ter. riconosce la crescente concentrazione di potere nelle imprese non europee, in particolare nell'ambito delle infrastrutture cloud, dei semiconduttori e delle piattaforme di IA, il che limita la capacità dell'Europa di innovare, competere e mantenere il controllo sulla sua economia, società e democrazia digitali; sottolinea la necessità di promuovere un contesto normativo favorevole che incoraggi l'innovazione, gli investimenti e lo sviluppo di tecnologie di punta in Europa;

Or. en

Emendamento 155
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler, Katri Kulmuni

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 ter. chiede un atto legislativo europeo sui quanti, ispirato al regolamento sui chip, affinché l'Europa possa affermarsi quale regione leader per l'eccellenza e l'innovazione quantistiche investendo nella ricerca, nello sviluppo e nell'innovazione, mobilitando finanziamenti per ampliare l'ecosistema

quantistico nonché le capacità e la produzione quantistiche dell'Europa, e garantendo che la ricerca quantistica di punta europea sia commercializzata in Europa;

Or. en

Emendamento 156
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 ter. ritiene che la sovranità tecnologica europea debba essere intesa quale capacità dell'Europa di sviluppare, fornire e mantenere le tecnologie digitali necessarie per il benessere dei cittadini europei e la prosperità delle imprese, nonché la capacità di agire e decidere in modo indipendente in un ambiente globalizzato;

Or. en

Emendamento 157
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 ter. ricorda che i cittadini devono avere il controllo sui dati personali e che i dati generati all'interno dell'UE dovrebbero rimanere soggetti alle leggi e alle normative europee; ricorda l'impegno dell'UE di proteggere i dati personali, in particolare le informazioni sensibili,

indipendentemente dal luogo in cui sono trattati;

Or. en

Emendamento 158
Aura Salla

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 ter. l'UE dovrebbe essere più attiva nel conseguimento dell'autonomia strategica nel settore della sicurezza e della difesa riducendo le dipendenze strategiche dannose; è opportuno sottolineare l'importanza della capacità industriale e delle competenze nelle tecnologie emergenti e di rottura all'interno dell'UE;

Or. en

Emendamento 159
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 quater. invita la Commissione a sostenere un'infrastruttura pubblica digitale, basata su norme tecnologiche aperte e interconnesse realizzate per l'interesse pubblico, che consenta la governance, e una comunità di operatori di mercato innovativi e competitivi che si adoperino per promuovere l'innovazione, in particolare attraverso i programmi pubblici[3 bis]; ciò dovrebbe basarsi su norme comuni e aperte, che promuovano

l'interoperabilità e l'interconnessione e rafforzino la competitività dell'economia europea, comprese politiche come "prima l'open source" e "denaro pubblico - codice pubblico";

[3 bis] ***Programma delle Nazioni Unite per lo sviluppo - definizione di infrastrutture digitali pubbliche.***

Or. en

Emendamento 160
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 quater. riconosce che è necessaria una politica industriale globale per l'ecosistema digitale, che integri tutti i settori strategici pertinenti quali l'accesso al mercato, la normazione, la ricerca e lo sviluppo, gli investimenti, il commercio e la cooperazione internazionale; invita la Commissione europea a istituire una politica industriale digitale europea per promuovere un ecosistema digitale resiliente e sostenibile, affidabile e sicuro che stimoli l'innovazione e garantisca che lo sviluppo, la diffusione e l'uso di tecnologie nuove ed esistenti rispettino i valori europei;

Or. en

Emendamento 161

Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 quater. è del parere che, al fine di garantire la sovranità tecnologica dell'Europa, sia fondamentale garantire la sua sovranità sull'infrastruttura digitale; ritiene che il percorso per conseguire la sovranità tecnologica dell'Europa si sviluppi attraverso la realizzazione di un'infrastruttura digitale all'avanguardia per il mercato unico europeo e la garanzia che essa funga da fattore abilitante per la fornitura dei servizi più innovativi alle imprese e ai consumatori;

Or. en

Emendamento 162
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 quinquies. invita la Commissione ad analizzare e proporre nuove modifiche legislative volte a incoraggiare la produzione e l'uso di prodotti con filiere corte e un elevato impatto positivo sull'autonomia strategica, la resilienza locale e la sostenibilità; ritiene, a tale proposito, che occorra introdurre clausole per favorire i prodotti e i servizi digitali realizzati in Europa nell'ambito degli acquisti pubblici al fine di utilizzare i finanziamenti pubblici in modo strategico; invita la Commissione a introdurre, nella prossima revisione delle

norme dell'UE in materia di appalti pubblici e al fine di sostenere la sovranità digitale dell'Unione, prescrizioni finalizzate ad acquistare principalmente prodotti e servizi digitali realizzati nell'UE e forniti da fornitori di servizi europei; aggiunge che tali prescrizioni dovrebbero essere accompagnate da una clausola "apply or explain" (obbligo di fornire informazioni in caso di deviazione dalla norma) per giustificare acquisti non conformi;

Or. en

Emendamento 163
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 quinquies. riconosce che l'autonomia strategica e la resilienza democratica devono essere al centro dell'agenda della Commissione, che un approccio globale deve integrare appalti, finanziamenti e quadri istituzionali a lungo termine per istituire e sostenere infrastrutture digitali sovrane in settori critici, e che ciò richiede non solo investimenti strategici, ma anche meccanismi per garantire il controllo pubblico delle infrastrutture digitali e un'attuazione efficace nel tempo;

Or. en

Emendamento 164
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 sexies. invita la Commissione e gli Stati membri ad andare oltre gli approcci prevalentemente nazionali alla sovranità tecnologica e ad adottare invece misure ambiziose a livello europeo; sottolinea che le strategie puramente nazionali non hanno la portata e l'impatto necessari per conseguire un'autentica sovranità tecnologica europea nel settore digitale; sollecita un maggiore coordinamento europeo, investimenti congiunti e quadri normativi comuni per garantire l'autonomia dell'Europa e la competitività globale;

Or. en

Emendamento 165
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 sexies. ricorda che la tecnologia cloud è diventata un fattore abilitante essenziale per la competitività e che tuttora estremamente non regolamentata e vulnerabile alla manipolazione del mercato; invita la Commissione ad adottare un approccio olistico alla tecnologia e al mercato del cloud e a prendere in considerazione l'introduzione di misure correttive per agevolare l'emergere di un'offerta sovrana di cloud e ridurre in tal modo la dipendenza dai paesi terzi;

Or. en

Emendamento 166
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 septies. invita la Commissione a intervenire sulle pratiche anticoncorrenziali, compreso l'abuso delle pratiche di raggruppamento che riducono l'accesso al mercato delle imprese europee, e a sostenere le iniziative di cloud federato che consentono la partecipazione di più soggetti alla fornitura di accesso al cloud e servizi cloud in modo trasparente e di facile utilizzo; sottolinea che i modelli federati possono migliorare la competitività del mercato dell'Unione agevolando l'emergere di alternative europee significative sulla base delle competenze e della presenza sul mercato locale;

Or. en

Emendamento 167
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 septies. elogia il ruolo del programma spaziale dell'UE, uno dei pilastri della sovranità dell'UE, il quale fornisce i servizi di posizionamento, navigazione e sincronizzazione all'avanguardia e sicuri di Galileo, EGNOS e servizi di comunicazione satellitare efficienti in termini di costi per GOVSATCOM, che consentono all'UE e ai suoi Stati membri di godere di

maggiore sovranità nelle loro capacità satellitari, anche in materia di geoposizionamento, osservazione della Terra, sorveglianza dello spazio e connettività;

Or. en

Emendamento 168
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 octies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 octies. osserva che le infrastrutture cloud ed edge decentralizzate, gestite nell'ambito di uno stack federato di tecnologie open source, sono fattori abilitanti della sovranità e contribuiscono a ridurre i rischi legati alla posizione dominante sul mercato dei paesi terzi; invita la Commissione a sfruttare le esperienze esistenti e a sostenere infrastrutture cloud sovrane scalabili, interamente soggette alla giurisdizione dell'Unione e prive di interferenze e dipendenze; sottolinea che l'ubicazione dei centri dati e l'archiviazione localizzata dei dati sono prerequisiti del cloud sovrano ma non equivalenti in termini di piena conformità, e mette in guardia contro il "sovereignty-washing" (ossia una rappresentazione di sovranità apparente) da parte di attori che non possono offrire pieno controllo giuridico e protezione dalle ingerenze dei paesi terzi;

Or. en

Emendamento 169

Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 octies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 octies. deplora la forte dipendenza dai dati di paesi terzi per il tracciamento e la sorveglianza degli oggetti spaziali; sottolinea la necessità che l'Europa rafforzi urgentemente le proprie capacità e infrastrutture nell'ambito della conoscenza dell'ambiente spaziale (SSA) al fine di garantire l'autonomia strategica e la sicurezza; invita la Commissione e gli Stati membri ad aumentare considerevolmente gli investimenti nelle risorse di sorveglianza e tracciamento di proprietà dell'UE e a sviluppare meccanismi efficaci per la condivisione delle informazioni tra gli Stati membri, consentendo all'Europa di controllare e proteggere in modo indipendente le sue infrastrutture spaziali critiche;

Or. en

Emendamento 170
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 nonies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 nonies. invita la Commissione a prendere in considerazione l'impatto della proprietà o dell'influenza estere sulle imprese che forniscono servizi e prodotti digitali critici nell'Unione; sottolinea la necessità di agire in modo più deciso nel settore delle fusioni e acquisizioni, degli investimenti esteri e della riduzione dei rischi derivanti da fornitori soggetti alla legislazione di paesi terzi o che non

contribuiscono alla resilienza industriale dell'Unione; l'attenuazione dei rischi dovrebbe essere accompagnata da un quadro favorevole per le imprese locali;

Or. en

Emendamento 171
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 nonies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 nonies. esorta la Commissione a introdurre criteri vincolanti per l'autonomia strategica dell'infrastruttura digitale dell'UE, garantendo che i servizi critici, tra cui il cloud computing, l'IA e i centri dati, siano gestiti da entità soggette alla giurisdizione europea ed esenti da vincoli giuridici extraterritoriali;

Or. en

Emendamento 172
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Michał Kobosko

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 decies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 decies. osserva che gli ultimi aggiornamenti del quadro legislativo in materia di cibersicurezza, in particolare la direttiva NIS 2 e il regolamento sulla ciberresilienza, non sono ancora pienamente attuati, pertanto il livello di cibersicurezza nell'Unione non è ancora armonizzato o innalzato secondo l'intento dei colegislatori; invita la Commissione a

sostenere e agevolare l'accelerazione dell'attuazione della direttiva NIS 2 e del regolamento sulla ciberresilienza e a rivedere urgentemente il regolamento sulla cibersicurezza, in particolare per quanto riguarda l'interazione tra sovranità e sicurezza; sottolinea che la dipendenza da tecnologie che esulano dal controllo giuridico o materiale dell'Unione o degli Stati membri sta diventando sempre più un rischio per la sicurezza e invita la Commissione a intervenire al fine di ripristinare la sovranità e la sicurezza della nostra società digitale;

Or. en

Emendamento 173
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 undecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 undecies. osserva che il regolamento (UE) 2023/1781 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 settembre 2023, che istituisce un quadro di misure per rafforzare l'ecosistema europeo dei semiconduttori e che modifica il regolamento (UE) 2021/694 (regolamento sui chip), è un meccanismo di adattamento nato dalla carenza di semiconduttori durante la pandemia di COVID-19 che potrebbe non essere del tutto idoneo a nuove sfide; benché sia destinato ad affrontare la capacità di produrre su larga scala i semiconduttori più avanzati utilizzati nelle applicazioni di supercalcolo e IA, allevia ben poco le preoccupazioni relative ai chip maggiormente utilizzati, ad esempio per dispositivi elettronici e automobili; invita la Commissione a sostenere la produzione

all'interno dell'Unione dei chip maggiormente utilizzati; sottolinea la necessità di sostenere le prestazioni dell'economia circolare che consentiranno la riparazione dei prodotti elettronici alla base della nostra vita quotidiana e della nostra economia e ricorda alla Commissione che i prodotti delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e altri prodotti elettronici rientrano nei gruppi di prodotti prioritari del piano di lavoro da adottare entro aprile 2025 a norma del regolamento (UE) 2024/1781; chiede di sostenere lo sviluppo di chip che riducano il consumo energetico del settore digitale;

Or. en

Emendamento 174
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 duodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 duodecies. sottolinea che la produzione di semiconduttori si basa su risorse limitate; tra tensioni geopolitiche e perturbazioni delle catene di approvvigionamento, l'Unione deve stringere accordi resilienti con i fornitori che siano in linea con le norme europee in materia di protezione ambientale e diritti dei lavoratori; parallelamente, l'Unione deve accelerare le politiche industriali e di ricerca e sviluppo in materia di riciclaggio ed estrazione di materiali di base dai rifiuti elettronici;

Or. en

Emendamento 175
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 terdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 terdecies. invita la Commissione a garantire che l'industria digitale dell'UE si sviluppi in modo sostenibile, efficiente sotto il profilo delle risorse e altamente efficiente sotto il profilo energetico e che tutte le misure normative assicurino l'allineamento con gli obiettivi climatici ed energetici dell'Europa; occorre introdurre ulteriori incentivi per ridurre la domanda di energia dei centri dati; chiede di garantire la trasparenza del consumo energetico e dell'efficienza energetica nel settore;

Or. en

Emendamento 176
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 quaterdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 quaterdecies. invita la Commissione a reagire alle nuove realtà geopolitiche e all'uso delle catene di approvvigionamento digitali come strumenti di pressione, sostenendo lo sviluppo del calcolo ad alte prestazioni e dell'IA nell'Unione; chiede a tale proposito l'uso di tutti gli strumenti di mercato e di tutte le misure correttive per facilitare lo sviluppo e l'adozione dell'IA che sia in linea con i regolamenti dell'UE

e risponda alle esigenze democratiche e strategiche dell'Unione sulla base di un'innovazione digitale basata sui valori e incentrata sui cittadini;

Or. en

Emendamento 177
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 quindecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 quindecies. osserva che la catena del valore dell'IA è ancora in fase di sviluppo e che affrontare lo sviluppo di modelli di IA ne rappresenta solo una parte; le soluzioni di IA sovrana possono essere sviluppate utilizzando l'infrastruttura di calcolo pubblica e privata dell'Europa, promuovendo l'innovazione e garantendo nel contempo la sovranità dei dati e la governance etica; le start-up e le piccole imprese dovrebbero beneficiare in particolar modo dell'accesso all'infrastruttura di calcolo pubblica;

Or. en

Emendamento 178
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 sexdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 sexdecies. invita la Commissione a sostenere la progettazione e lo sviluppo dell'IA "made in Europe" e ad adottare

politiche e misure che consentano ai settori industriali europei di beneficiare dei propri dati e della diffusione dell'IA; sottolinea che l'Europa è in grado di avere una propria visione che vada oltre i limiti del pensiero lineare, concentrandosi su obiettivi e fattori abilitanti per applicazioni settoriali specifiche; osserva che i modelli che possono essere eseguiti su hardware ampiamente disponibili, a costi moderati, consentono a un maggior numero di attori di plasmare il modo in cui i sistemi di IA sono creati e utilizzati, fornendo un valore più immediato nelle applicazioni e consentendo una pratica più democratica dell'IA[9 bis];

[9 bis] Varoquaux, G., Luccioni, A. S., Whittaker, M., "Hype, Sustainability, and the Price of the Bigger-is-Better Paradigm in AI" (Promozione, sostenibilità e prezzo del paradigma 'più grande è meglio' nell'IA), 2024.

Or. en

Emendamento 179
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 septdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 septdecies. osserva che gli investimenti e le competenze sono fattori abilitanti dello sviluppo tecnologico e invita la Commissione ad agevolare la formazione, la riqualificazione e il miglioramento delle competenze dei lavoratori in Europa, al fine di mantenere e sviluppare un'industria europea ad alta tecnologia sostanziale; ritiene importante continuare a investire nella ricerca nelle università

per trattenere i talenti nell'UE e promuovere un ambiente di ricerca innovativo nell'Unione;

Or. en

Emendamento 180
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Michał Kobosko

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 octodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 octodecies. sottolinea che persone altamente qualificate sono attualmente disponibili a essere assunte a causa dei licenziamenti e delle ristrutturazioni subite dalle imprese digitali nei paesi terzi[7 bis] o dell'instabilità politica e di decisioni di gestione errate che scoraggiano l'occupazione in alcune parti del mondo; accoglie con favore l'Unione delle competenze della Commissione e il suo piano per presentare la strategia in materia di visti, ampliare i programmi Marie Curie ed Erasmus+ e sviluppare uffici di accesso legale, il tutto volto a sostenere l'arrivo dei migliori talenti, tra cui studenti, ricercatori e lavoratori formati provenienti da paesi terzi; invita la Commissione ad attuare meglio i quadri giuridici esistenti, quali la direttiva "Carta blu", la direttiva su studenti e ricercatori e la direttiva sui soggiornanti di lungo periodo dell'UE, tutti atti che rendono possibili i diritti di circolazione per i cittadini di paesi terzi; invita a tal proposito la Commissione ad avvalersi dell'iniziativa "bacino di talenti dell'UE", che prevede procedure di visto rapide e agevolate, permessi di lavoro e procedure di soggiorno accelerati, insieme agli Stati membri, per garantire l'assunzione efficiente di cittadini di paesi terzi

altamente qualificati necessari per sostenere lo sviluppo della società digitale;

[7 bis] ***The Tech Layoff Tracker (Tracciamento dei licenziamenti nel settore tecnologico), consultato il 17 marzo 2025.***

Or. en

Emendamento 181
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 novodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 novodecies. invita la Commissione a elaborare politiche che favoriscano un ecosistema di dati resiliente basato sul modello data commons[5 bis]; a tal fine, la Commissione deve sostenere la capacità degli ecosistemi e delle industrie locali di basarsi su codici e infrastrutture sovrani open source e di mantenere e sviluppare competenze in materia; raccomanda alla Commissione di rivedere il quadro giuridico e di garantire la piena giurisdizione europea sui dati conservati all'interno dell'UE, al fine di agevolare un ecosistema europeo dei dati;

[5 bis] ***Krewer, J., "Looking for an Exit: Europe's Way to Public Digital Infrastructures" (Cercare una via d'uscita: il cammino dell'Europa verso le infrastrutture digitali pubbliche), 2025, TechPolicy.Press.***

Or. en

Emendamento 182
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 vicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 vicies. rileva che l'aumento della competitività e della resilienza richiede finanziamenti adeguati e che l'ecosistema europeo del capitale di rischio deve espandersi per conseguire la competitività globale descritta nella relazione Draghi; invita la Commissione a istituire un fondo europeo per le tecnologie sovrane del valore di 10 miliardi di EUR, destinato a sostenere la tecnologia sovrana e le infrastrutture pubbliche digitali; tale fondo dovrebbe essere volto a facilitare un ecosistema europeo che crei innovazione attraverso soluzioni affidabili e resilienti basate su software, hardware e servizi sicuri, interoperabili e trasparenti;

Or. en

Emendamento 183
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 unvicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 unvicies. osserva che l'ecosistema open source sta già facilitando la sovranità tecnologica dell'Europa e chiede un impegno a lungo termine nel bilancio dell'UE per sostenere la realizzazione di un ecosistema digitale sostenibile e interoperabile fondato sui valori europei della riservatezza, della trasparenza e della fiducia;

Or. en

Emendamento 184
Alexandra Geese
a nome del gruppo Verts/ALE

Proposta di risoluzione
Paragrafo 1 duovicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	1 duovicies. osserva che il numero ridotto di concorrenti di grandi dimensioni in settori di nicchia in ambito digitale come il cloud e l'IA favorisce un effetto di rete che consolida ulteriormente le loro quote di mercato e consente di acquisire mercati adiacenti; sottolinea che la concorrenza è una condizione necessaria ma non sufficiente nel mercato digitale, in quanto gli strumenti a nostra disposizione sono ostacolati dalla frammentazione del mercato e dalla mancanza di coordinamento tra i livelli dell'Unione e degli Stati membri; invita la Commissione europea a rafforzare l'applicazione della normativa vigente e invita tutte le istituzioni europee e gli Stati membri a svolgere un ruolo guida nella politica industriale digitale europea intervenendo sul versante della domanda e acquistando e utilizzando quasi esclusivamente tecnologie e servizi digitali sovrani, prodotti in Europa e forniti esclusivamente sotto la giurisdizione europea;

Or. en

Emendamento 185
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
2. osserva che la massiccia dipendenza dalle tecnologie straniere espone l'Europa a gravi rischi, tra cui rischi giuridici, economici e di sicurezza;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 186
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
2. osserva che la massiccia dipendenza dalle tecnologie straniere espone l'Europa a gravi rischi, tra cui rischi giuridici, economici e di sicurezza;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 187
Diana Iovanovici Şoşoacă

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
2. osserva che la massiccia dipendenza dalle tecnologie straniere espone l'Europa a gravi rischi, tra cui rischi giuridici, economici e di sicurezza;	2. osserva che la massiccia dipendenza dalle tecnologie straniere espone l'Europa a gravi rischi, tra cui rischi giuridici, economici e di sicurezza***, e che sono necessari sforzi concertati e investimenti corrispondenti per compiere progressi a livello di infrastrutture e***

sviluppare nuovi sistemi e applicazioni, colmando così il divario rispetto agli attori extra-UE;

Or. ro

Emendamento 188
Diana Iovanovici Şoşoacă

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 bis. richiama l'attenzione sullo straordinario e rapido sviluppo delle tecnologie dell'informazione, che influenza tutti i settori, quali commercio, trasporti, investimenti, comunicazioni, rapporti di lavoro, interazione con le autorità, criptovalute e piattaforme di social media, e sulla necessità di una regolamentazione specifica per tutelare i diritti e gli interessi delle parti coinvolte e garantire un uso responsabile dei sistemi informativi e dei dati gestiti da tali sistemi; sottolinea, al contempo, la necessità di formare specialisti in diritto informatico, avvocati, economisti, specialisti in materia di protezione dei dati, imprenditori e persone operanti nel settore della cibersicurezza;

Or. ro

Emendamento 189
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 bis. riconosce l'importanza strategica delle infrastrutture digitali critiche; ravvisa la necessità di rafforzarne la sicurezza e la resilienza; le infrastrutture digitali critiche comprendono, tra l'altro, cavi (terrestri e sottomarini), torri per la rete cellulare, sistemi di comunicazione satellitare, apparecchiature radio e di spettro, server cloud contenenti informazioni sensibili e centri dati che trattano informazioni sensibili; alcuni elementi software includono software di sicurezza che proteggono le reti critiche e i centri dati;

Or. en

Emendamento 190
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 bis. riconosce che le infrastrutture digitali critiche sono essenziali per il funzionamento della società e per il mantenimento di un libero mercato in cui le imprese possano operare; sottolinea che l'approccio dell'Europa dovrebbe concentrarsi sulla federazione delle soluzioni esistenti e sull'offerta di aiuto al settore privato per coordinare e uniformare le soluzioni per ciascun settore di infrastrutture, quali cloud, sistemi di IA, commercio elettronico, pubblicità digitale, ricerca, app store e altro ancora;

Or. en

Emendamento 191
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 bis. invita la Commissione a esaminare le opportunità di istituire consigli per il commercio e la tecnologia (TTC) con ulteriori partner strategici, sulla base dei modelli con l'India e con gli Stati Uniti, al fine di migliorare l'allineamento normativo, la cooperazione nel settore del commercio digitale e l'innovazione congiunta in materia di IA, cibersicurezza, calcolo quantistico e tecnologie cloud;

Or. en

Emendamento 192
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 bis. accoglie con favore, in particolare, i programmi GOVSATCOM e IRIS² dell'UE, che mirano a garantire la disponibilità a breve e lungo termine di servizi di comunicazione satellitare governativi sicuri, affidabili ed efficaci sotto il profilo dei costi per le autorità pubbliche dell'UE e nazionali che gestiscono missioni e infrastrutture critiche per la sicurezza;

Or. en

Emendamento 193
Francesco Torselli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 bis. invita la Commissione a proporre, nell'ambito del futuro atto legislativo sulle reti digitali, misure volte a riequilibrare l'ecosistema digitale garantendo condizioni di parità e norme equivalenti per tutti i fornitori di servizi, promuovendo una sana concorrenza lungo tutta la catena del valore digitale;

Or. en

Emendamento 194
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 ter. accoglie con favore l'impegno dell'UE a negoziare accordi sul commercio digitale globali che facilitino lo sviluppo di infrastrutture digitali sicure, resilienti e competitive in tutti i paesi partner; accoglie con favore l'annuncio della Commissione sullo storico accordo sul commercio digitale con la Repubblica di Corea; invita la Commissione a concludere i negoziati sull'accordo sul commercio digitale con Singapore e a intensificare l'impegno a negoziare accordi sul commercio digitale con un numero maggiore di paesi partner;

Or. en

Emendamento 195
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 ter. invita la Commissione europea, nel preparare le future proposte legislative, a concentrarsi sulla dimensione del mercato unico, in linea con la raccomandazione formulata nella relazione di Enrico Letta "Much more than a market" (Molto più di un mercato) e nella relazione di Mario Draghi "The future of European competitiveness" (Il futuro della competitività europea), con l'obiettivo di sfruttare il potenziale del mercato unico digitale;

Or. en

Emendamento 196
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 ter. ritiene che non vi sia sovranità digitale quando le infrastrutture digitali critiche sono acquisite da imprese straniere;

Or. en

Emendamento 197
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 quater. incoraggia la Commissione a portare avanti le discussioni sulla cooperazione tecnica nei consessi multilaterali, quali il G7, l'OCSE e l'OMC, al fine di sviluppare norme comuni e migliori pratiche per la governance digitale, la regolamentazione dell'IA, i flussi transfrontalieri di dati e le norme tecnologiche emergenti, garantendo un approccio aperto alla politica digitale globale;

Or. en

Emendamento 198
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 quater. ritiene che le imprese europee dovrebbero essere in grado di operare secondo le proprie condizioni senza rimettersi alla governance delle piattaforme estere e che il modo per conseguire tale obiettivo sia sostenere lo sviluppo e la fornitura di infrastrutture digitali critiche in modo che il settore privato possa innovare senza rischiare l'assoggettamento;

Or. en

Emendamento 199
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 quater. prende atto delle raccomandazioni formulate nelle relazioni Draghi e Letta secondo cui l'UE ha bisogno di un cambiamento di paradigma che passi dalla promozione della connettività nell'UE alla creazione di un mercato unico delle comunicazioni elettroniche e della connettività;

Or. en

Emendamento 200
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 quinquies. accoglie con favore il libro bianco della Commissione europea dal titolo "Come affrontare adeguatamente le esigenze dell'Europa in termini di infrastruttura digitale?", che definisce tre pilastri: creare la "rete 3C" - "Calcolo connesso collaborativo", completare il mercato unico digitale e infrastrutture digitali sicure e resilienti per l'Europa; ritiene che il libro bianco e il successivo

processo di consultazione rientrino nella preparazione dell'iniziativa legislativa prevista per il mandato in corso; invita la Commissione ad adottare, in tale processo, una visione più olistica dell'infrastruttura digitale e a riconoscere che l'infrastruttura digitale comprende numerosi elementi che vanno oltre la pura connettività; sottolinea la necessità che qualsiasi nuova misura strategica nel settore digitale sia accompagnata da una valutazione d'impatto;

Or. en

Emendamento 201
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Christian Ehler, Aura Salla, Adam Jarubas, Eszter Lakos

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 quinquies. invita la Commissione ad accelerare i negoziati su una soluzione permanente per la moratoria sul commercio elettronico dell'OMC, impedendo l'introduzione di tariffe digitali e garantendo che il commercio internazionale di beni e servizi digitali rimanga aperto, prevedibile e favorevole all'innovazione per garantire un'infrastruttura digitale affidabile in Europa;

Or. en

Emendamento 202
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 quinquies. sottolinea la necessità di garantire che le infrastrutture digitali critiche dell'Europa rimangano sotto la giurisdizione europea, protette solidamente dalla sicurezza e dalla tutela della vita privata fin dalla progettazione;

Or. en

Emendamento 203
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 sexies. sottolinea che la sovranità tecnologica deve servire gli interessi dei cittadini europei e non delle grandi imprese; gli Stati membri dovrebbero essere in grado di controllare e sviluppare in modo indipendente le tecnologie critiche al fine di garantire l'equità sociale, la correttezza economica e il controllo democratico;

Or. en

Emendamento 204
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 septies. è fermamente convinto che i progressi tecnologici debbano sempre essere in linea con le norme e i valori

europei etici e antropocentrici; l'uso delle nuove tecnologie dovrebbe coinvolgere e generare opportunità per tutti, in particolare per i più vulnerabili, attraverso un'equa condivisione dei profitti e della prosperità che genera; i cittadini europei dovrebbero poter beneficiare di infrastrutture digitali sicure e a un prezzo accessibile;

Or. en

Emendamento 205
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 octies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 octies. esorta la Commissione e gli Stati membri ad affrontare il divario digitale e a realizzare una trasformazione digitale coesa della società europea entro il 2030, tenendo presente nel contempo la necessità di adattarsi alle caratteristiche di ciascun territorio; ricorda inoltre che i servizi digitali dovrebbero sempre essere offerti in maniera inclusiva in modo tale che siano compresi, accessibili e utilizzati da persone di qualsiasi età, capacità, livello di istruzione e ubicazione geografica nell'UE; ritiene che l'accesso equo a internet rappresenti un diritto fondamentale;

Or. en

Emendamento 206
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 nonies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 nonies. invita la Commissione a includere una valutazione d'impatto per tutte le proposte nel settore della connettività, in particolare per quanto riguarda i suoi effetti sulla competitività e sul benessere dei consumatori;

Or. en

Emendamento 207
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 decies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 decies. riconosce la significativa carenza di investimenti nel conseguimento degli obiettivi del decennio digitale;

Or. en

Emendamento 208
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 undecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 undecies. sottolinea l'importanza degli obblighi di servizio universale per i servizi di comunicazione elettronica al fine di garantire che tutti i consumatori dell'UE abbiano accesso a una connettività di qualità adeguata, affidabile e a prezzi accessibili, contribuendo in tal modo a un aumento della domanda di

servizi di connettività;

Or. en

Emendamento 209
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 duodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 duodecies. osserva che la sovranità tecnologica europea in materia di infrastrutture digitali necessita di un settore delle telecomunicazioni solido e prospero; per conseguire tale obiettivo occorre invertire la tendenza relativa alla mancanza di redditività degli investimenti nel settore e alla mancanza di condizioni di parità;

Or. en

Emendamento 210
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 terdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 terdecies. riconosce che, con i servizi cloud ed edge al centro della loro trasformazione, le reti di connettività si stanno evolvendo rapidamente in piattaforme per l'innovazione e che dipenderanno in misura sempre maggiore dal cloud computing, dall'intelligenza artificiale, dalla virtualizzazione e da altre tecnologie che, ad oggi, sono prodotte prevalentemente negli Stati Uniti e in Asia;

Or. en

Emendamento 211
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 quaterdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 quaterdecies. riconosce che la quota dell'Europa nel mercato globale delle TIC è diminuita del 10 % in meno di un decennio, come evidenziato nella relazione di Enrico Letta;

Or. en

Emendamento 212
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 quindecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 quindecies. invita la Commissione a proporre, nell'ambito del futuro atto legislativo sulle reti digitali, misure per riequilibrare l'ecosistema digitale garantendo norme equivalenti per tutti i fornitori di servizi, garantire pratiche commerciali eque e condizioni di parità, impedendo ai gatekeeper di abusare della posizione dominante sul mercato e applicando le prescrizioni in materia di interoperabilità per le piattaforme dominanti;

Or. en

Emendamento 213
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 sexdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 sexdecies. invita la Commissione e gli Stati membri a incentivare gli operatori di telecomunicazioni a espandere e potenziare le reti digitali, in particolare nelle zone rurali, nonché a sostenere gli investimenti pubblico-privati nel dispiegamento della banda larga e del 5G e del 6G, mantenendo nel contempo le norme di cibersicurezza e i principi di sicurezza fin dalla progettazione nel software;

Or. en

Emendamento 214
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 septdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 septdecies. riconosce la necessità di applicare un'infrastruttura inclusiva per garantire che nessuna regione sia lasciata indietro, sottolineando l'importanza di proteggere l'infrastruttura digitale in tutta Europa; ciò comporta il rafforzamento degli investimenti pubblici, l'utilizzo dei fondi dell'UE e nazionali per migliorare la connettività nelle zone rurali, la promozione di sistemi di trasporto integrati e intermodali e l'attribuzione di priorità alle regioni isolate e disconnesse all'interno della rete transeuropea dei trasporti;

Or. en

Emendamento 215
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 octodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 octodecies. chiede l'introduzione armonizzata nell'UE del 5G e di reti ad altissima capacità, compresa la fibra, per conseguire gli obiettivi del decennio digitale 2030, alla luce delle notevoli differenze in termini di introduzione tra gli Stati membri;

Or. en

Emendamento 216
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 novodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 novodecies. invita la Commissione a promuovere una politica industriale in materia di spazio che favorisca la sovranità nella tecnologia e nei servizi spaziali; gli Stati membri, a tale proposito, dovrebbero essere sostenuti nella loro necessità di ridurre le dipendenze strategiche e di migliorare la governance operativa dei programmi spaziali europei al fine di conseguire l'autonomia strategica in tutti i settori connessi allo spazio; sottolinea in particolare gli effetti dissuasivi sui settori che spaziano dai servizi di lancio alla fabbricazione dei satelliti e alle operazioni satellitari, che

sarebbero causati dall'acquisizione di servizi offerti da società come Starlink;

invita la Commissione a intraprendere una valutazione globale al livello dell'UE sull'uso delle infrastrutture spaziali che sono sotto il controllo privato e al di fuori della giurisdizione dell'UE, in particolare per quanto riguarda il loro utilizzo nelle infrastrutture critiche, presso le autorità pubbliche e nell'industria della difesa;

Or. en

Emendamento 217
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 vicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 vicies. riconosce i progressi significativi compiuti nell'infrastruttura pubblica europea per il calcolo ad alte prestazioni (HPC), in particolare attraverso le iniziative basate sull'IA volte a creare una rete pubblica di supercalcolo e chiede un intervento urgente per garantire che tali capacità di supercalcolo siano tradotte in soluzioni scalabili e di impatto; sottolinea la necessità di esplorare i partenariati pubblico-privato come possibili soluzioni per stimolare gli investimenti;

Or. en

Emendamento 218
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 unvicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 unvicies. invita la Commissione europea a integrare ed espandere i centri pubblici di calcolo ad alte prestazioni (HPC), ottimizzandoli per le applicazioni di IA, con l'obiettivo di creare un'infrastruttura cloud scalabile e unificata che operi interamente sotto la giurisdizione europea;

Or. en

Emendamento 219
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 duovicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 duovicies. invita la Commissione europea a sostenere lo sviluppo di uno spazio cloud europeo per l'IA promuovendo infrastrutture cloud europee ottimizzate per l'IA, comprese capacità computazionali specificamente progettate per l'inferenza e l'addestramento dei modelli, l'archiviazione di dati su larga scala, e servizi specializzati che consentano alle imprese europee di sviluppare e diffondere soluzioni di IA competitive a livello globale;

Or. en

Emendamento 220
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 tervicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 tervicies. incoraggia la Commissione europea a sfruttare la perturbazione dello spazio cloud per l'IA quale opportunità fondamentale per l'Europa di sviluppare una strategia per un'infrastruttura cloud per l'IA europea/sovrana, compresi fabbriche di IA e centri dati di medie dimensioni realizzati ad hoc per fornire infrastrutture critiche per lo sviluppo e la diffusione dell'IA;

Or. en

Emendamento 221
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 quatervicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 quatervicies.incoraggia la Commissione europea a sfruttare la perturbazione dello spazio cloud per l'IA quale opportunità fondamentale per l'Europa di sviluppare una strategia per un'infrastruttura cloud europea per l'IA;

Or. en

Emendamento 222
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 quinvicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 quinvicies. invita la Commissione e gli Stati membri ad agevolare l'adozione sicura dei servizi cloud in tutti i settori,

garantendo che i quadri normativi sostengano le migliori pratiche in materia di cibersicurezza, mantenendo nel contempo solide misure di protezione dei dati e resilienza;

Or. en

Emendamento 223
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma, Michał Kobosko

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 sexvicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 sexvicies. sottolinea che l'infrastruttura digitale è di fondamentale importanza per l'industria dell'UE, compresa l'industria automobilistica, e per l'eventuale sviluppo di automobili connesse e a guida autonoma; sottolinea che sono necessarie solide infrastrutture di dati e comunicazione per sostenere un ecosistema sicuro per i veicoli connessi e autonomi; sottolinea che gli attori non europei controllano immensi sistemi di infrastrutture di cloud computing su cui si basano i veicoli connessi; l'UE deve affrontare le dipendenze strategiche nell'infrastruttura hardware, software e di dati e i relativi rischi derivanti dall'eccessiva dipendenza da prodotti e servizi sotto il controllo di imprese soggette all'influenza di paesi terzi; ricorda che tutti gli attori del cloud, in particolare quelli non europei, devono rispettare il quadro normativo che garantisce la creazione di valore per l'Europa e consente una società e un'economia europee sicure e prospere;

Or. en

Emendamento 224
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 septvicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 septvicies. concorda sul fatto che lo sviluppo dell'infrastruttura di IA nell'Unione europea dovrebbe essere accompagnato da una seria attuazione e applicazione della normativa sul digitale esistente, come il regolamento sull'IA, la direttiva NIS e il regolamento generale sulla protezione dei dati;
	invita la Commissione a diffondere modelli di IA federati addestrati su dati localizzati senza trasferire dati grezzi, garantendo la conformità al GDPR e riducendo al minimo i rischi di uso improprio dei dati; ove possibile, tali modelli dovrebbero essere open source per promuovere la trasparenza e la collaborazione;

Or. en

Emendamento 225
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 octovicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 octovicies. la strategia europea per le tecnologie quantistiche dovrebbe dare priorità a tre settori chiave: il calcolo quantistico per le applicazioni industriali, le comunicazioni quantistiche sicure e sensori quantistici di alta precisione; è opportuno stabilire obiettivi concreti per ciascun settore e definire meccanismi di

finanziamento specifici;

Or. en

Emendamento 226
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 novovicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 novovicies. osserva che l'UE non possiede un numero elevato di centri dati e riconosce il potenziale della collaborazione dei fornitori europei per garantire un'infrastruttura interconnessa nell'ambito di norme comuni interoperabili, garantendo nel contempo flessibilità, sicurezza e scalabilità;

Or. en

Emendamento 227
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 tricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 tricies. invita la Commissione a tener fede alle promesse e ad adottare le misure necessarie per conseguire l'azzeramento delle emissioni nette dei centri dati entro il 2030; è opportuno stabilire norme minime di prestazione energetica e obiettivi concreti per ridurre l'impronta di carbonio dei centri dati, assieme a orientamenti e azioni corrispondenti per promuovere azioni positive in materia di carbonio nel settore delle TIC; inoltre la creazione di sistemi

di IA dovrebbe includere una valutazione dell'impatto ambientale e un piano di mitigazione per il loro consumo energetico elevato;

invita la Commissione a sfruttare le tecnologie, tra cui l'IA, le reti intelligenti e i servizi cloud, per ottimizzare l'uso dell'energia;

esorta la Commissione a garantire un'attuazione chiara e coerente dei requisiti giuridici esistenti per gli operatori dei centri dati in tutta la normativa dell'UE e negli Stati membri;

Or. en

Emendamento 228
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 untricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 untricies. invita la Commissione a sostenere un'infrastruttura pubblica digitale, basata su norme tecnologiche aperte e interconnesse realizzate per l'interesse pubblico, che consenta la governance, e una comunità di operatori di mercato innovativi e competitivi che si adoperino per promuovere l'innovazione, in particolare attraverso i programmi pubblici; ciò dovrebbe basarsi su norme comuni e aperte, che promuovano l'interoperabilità e l'interconnessione e rafforzino la competitività dell'economia europea, comprese politiche come "prima l'open source" e "denaro pubblico - codice pubblico"; è fermamente convinto che la risposta dell'UE alle vulnerabilità e alle dipendenze esistenti nella sfera digitale dovrebbe consistere nella creazione di uno stack federato di tecnologie digitali europee, lo "stack

digitale europeo", composto da semiconduttori, soluzioni di connettività, infrastrutture cloud, software, nonché dati e intelligenza artificiale, per modernizzare la sua economia e la sua infrastruttura digitale, salvaguardando nel contempo i principi democratici e creando pertanto un ecosistema digitale resiliente;

ritiene che lo stack digitale europeo dovrebbe essere fondato su modelli di governance decentralizzati, in cui né le imprese private né i governi mantengano un controllo centralizzato, e su modelli economici equi e competitivi; lo stack digitale europeo dovrebbe utilizzare norme aperte, abbracciare l'interoperabilità come principio progettuale per prevenire il "lock in" di utenti e venditori e stimolare l'innovazione agevolando l'ingresso di nuovi operatori sul mercato; dovrebbe garantire la sicurezza e la tutela della vita privata per impostazione predefinita e fin dalla progettazione per prevenire lo sfruttamento dei dati personali dei cittadini; dovrebbe rispettare le norme dell'UE in materia di neutralità della rete per la sostenibilità a lungo termine del mercato digitale europeo;

ritiene che la diffusione dello stack digitale europeo dovrebbe essere incentrata in primo luogo sui settori in cui esistono dipendenze critiche; invita la Commissione a elaborare un piano dettagliato e completo per la creazione dello stack digitale europeo che comprenda piattaforme di comunicazione, servizi di archiviazione, sistemi di identità e di pagamento, nonché software, protocolli e norme che li supportino;

invita la Commissione europea a sviluppare ulteriormente piattaforme di dati di interesse pubblico, che trattano i dati come una risorsa collettiva gestita a beneficio della società, consentendo una condivisione transfrontaliera sicura dei

dati tra soggetti pubblici e privati per i casi d'uso, in particolare nell'assistenza sanitaria, nella pianificazione urbana e nel monitoraggio ambientale;

invita la Commissione europea a promuovere l'interoperabilità tra l'interesse pubblico e le piattaforme di dati specifiche del settore, garantendo un flusso continuo di dati e riducendo al minimo gli oneri amministrativi; osserva che ciò potrebbe essere conseguito sfruttando soluzioni orientate al mercato che promuovano l'innovazione, mantengano la fiducia e sostengano le norme in materia di tutela della vita provata e sicurezza;

Or. en

Emendamento 229
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 2 duotricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	2 duotricies. osserva che, nonostante l'identificazione elettronica sia attualmente disponibile per il 93 % della popolazione dell'UE e che il portafoglio di identità digitale dell'UE dovrebbe incentivarne l'uso, il conseguimento del 100 % dei servizi pubblici digitali per i cittadini e le imprese entro il 2030 continua a rappresentare una sfida;
	riconosce che la disponibilità dei sistemi di identificazione elettronica, dei servizi pubblici digitali e dell'accesso alle cartelle cliniche elettroniche è in aumento, ma che permangono lacune significative nella fornitura di servizi pubblici digitali pienamente incentrati sull'utente, accessibili e sovrani che tutelano la vita privata tra i paesi a causa delle differenze

	nell'adozione dell'identificazione elettronica;

Or. en

Emendamento 230
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
3. esprime preoccupazione per il fatto che le imprese europee faticano a competere con le imprese statunitensi e cinesi in settori strategici quali il cloud, la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale, i semiconduttori e le infrastrutture di comunicazione;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 231
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
3. esprime preoccupazione per il fatto che le imprese europee faticano a competere con le imprese statunitensi e cinesi in settori strategici quali il cloud, la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale, i semiconduttori e le infrastrutture di comunicazione;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 232
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
3. ***esprime preoccupazione per il fatto che le imprese europee faticano a competere con le imprese statunitensi e cinesi in settori strategici quali il cloud, la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale, i semiconduttori e le infrastrutture di comunicazione***;	3. ***pone l'accento sulla necessità di investimenti sicuri nella ricerca e nello sviluppo europei***;

Or. en

Emendamento 233
Francesco Torselli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
3. esprime preoccupazione per il fatto che le imprese europee faticano a competere con le imprese statunitensi e cinesi in settori strategici quali il cloud, la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale, i semiconduttori e le infrastrutture di comunicazione;	3. esprime preoccupazione per il fatto che le imprese europee faticano a competere con le imprese statunitensi e cinesi in settori strategici quali ***i centri dati,*** il cloud, la cibersicurezza, l'intelligenza artificiale, i semiconduttori e le infrastrutture di comunicazione;

Or. en

Emendamento 234
Aura Salla, Katri Kulmuni

Proposta di risoluzione

Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. al fine di garantire la sovranità tecnologica europea in un'era di rapida trasformazione digitale, l'UE deve dare priorità alle politiche che rafforzano l'innovazione e la commercializzazione; rafforzare la capacità dell'Europa di trasformare la ricerca in soluzioni pronte per il mercato è fondamentale per sviluppare le capacità necessarie e ridurre la dipendenza da tecnologie non europee; i finanziamenti dovrebbero essere assegnati in modo strategico per razionalizzare i percorsi di innovazione, garantendo che le tecnologie innovative raggiungano più rapidamente la maturità commerciale; una struttura di finanziamento più agile e basata sull'eccellenza rafforzerà la capacità dell'Europa di tradurre la ricerca d'avanguardia in applicazioni industriali sostenibili; attraverso la promozione di un solido ecosistema dell'innovazione, l'Europa può garantire la sua posizione competitiva sulla scena mondiale;

Or. en

Emendamento 235
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. deplora che la bussola per la competitività della Commissione, il patto per l'industria pulita e il programma di lavoro menzionino poco o non menzionino affatto le tecnologie dei semiconduttori, nonostante la loro importanza fondamentale per le ambizioni industriali dell'UE; chiede un seguito

ambizioso al regolamento sui chip che preveda una strategia a lungo termine radicata nelle attuali realtà geopolitiche che realizzi l'indispensabilità strategica europea attraverso la leadership tecnologica, capacità di produzione adeguate e un forte ecosistema di ricerca e sviluppo, il che sarà essenziale per garantire la sovranità europea in tempi sempre più difficili; ricorda che è altrettanto importante che l'UE attui pienamente la sua strategia di sicurezza economica e utilizzi appieno i suoi strumenti di difesa commerciale per proteggere i propri campioni;

Or. en

Emendamento 236
Diana Iovanovici Şoşoacă

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. sottolinea la necessità di migliorare e rafforzare i collegamenti tra tutti i settori e le tecnologie che contribuiscono all'autonomia digitale strategica dell'Europa, a partire dalle materie prime e dalle attività di ricerca e innovazione per mettere a punto nuovi prodotti necessari al conseguimento degli obiettivi dell'UE in tale ambito, fino all'utilizzo dei dati tramite i servizi digitali e allo sviluppo accelerato di tali servizi, allo scopo di stare al passo con le evoluzioni sulla scena mondiale, soprattutto nel caso in cui si verifichino nuove crisi che potrebbero incidere sulla stabilità dell'economia e della società in generale;

Or. ro

Emendamento 237
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. ribadisce il suo impegno a favore dell'elaborazione di politiche basate su dati concreti e invita la Commissione a condurre un'ulteriore analisi dettagliata prima di presentare nuove proposte legislative al fine di valutarne il contributo alla promozione degli investimenti nelle infrastrutture digitali e degli obiettivi generali dell'UE in materia di competitività e benessere dei consumatori;

Or. en

Emendamento 238
Thomas Pellerin-Carlin, Elena Sancho Murillo

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. invita sia la Commissione a rivedere la propria normativa in materia di normazione europea sia gli Stati membri ad adeguare la loro posizione in seno agli organismi di normazione (in particolare il CENELEC e l'ETSI) a un nuovo panorama geopolitico caratterizzato da maggiori rischi e da una minore cooperazione con altri concorrenti globali;

Or. en

Emendamento 239

Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. è del parere che il futuro atto legislativo sulle reti digitali debba sostenere l'obiettivo di fornire a tutti i consumatori dell'UE una connettività di alta qualità entro il 2030, in particolare nelle zone remote e rurali, nonché di eliminare gli ostacoli amministrativi all'introduzione del 5G, del 6G e della banda larga sicura e ad alta velocità;

Or. en

Emendamento 240
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. esorta la Commissione a valutare e mitigare i rischi posti dai fornitori di risorse energetiche distribuite controllati da soggetti esteri, garantendo che i dati energetici critici e le capacità di controllo a distanza rimangano nell'ambito della giurisdizione dell'UE;

Or. en

Emendamento 241
Katri Kulmuni, Aura Salla

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. sottolinea che l'elemento cruciale per aumentare la sovranità in un'era di rapido sviluppo tecnologico è aumentare l'innovatività e la commercializzazione per sviluppare le capacità necessarie;

Or. en

Emendamento 242
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. esorta la Commissione europea ad agevolare investimenti pubblici e privati a sostegno dello sviluppo di campioni tecnologici europei e a sviluppare infrastrutture digitali resilienti e affidabili;

Or. en

Emendamento 243
Matthias Ecke

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 bis. riconosce il ruolo dei cluster regionali esistenti nel settore dei semiconduttori, che dovrebbero essere ulteriormente rafforzati;

Or. en

Emendamento 244
Aura Salla, Katri Kulmuni

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 ter. l'UE deve rafforzare le conoscenze e le capacità tecnologiche europee aumentando considerevolmente gli investimenti nella ricerca e nell'innovazione; i finanziamenti RSI dell'UE devono fondarsi sui principi della concorrenza aperta e dell'eccellenza; garantire che l'industria europea rimanga competitiva sulla scena internazionale richiede politiche che incoraggino e sostengano attivamente l'innovazione industriale; gli investimenti strategici dovrebbero essere diretti verso settori tecnologici chiave in cui l'Europa può potenzialmente rivestire un ruolo guida, come il calcolo quantistico, promuovendo in tal modo un panorama dell'innovazione autosufficiente e competitivo a livello globale;

Or. en

Emendamento 245
Diana Iovanovici Şoşoacă

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 ter. sottolinea la necessità di adeguare i programmi didattici tradizionali e i programmi di formazione a lungo termine in modo da tenere il passo con i rapidi cambiamenti nel settore digitale,

adattandoli ai diversi tipi di pubblico e includendo programmi di riqualificazione, al fine di coprire il fabbisogno di manodopera qualificata in tale ambito ed evitare carenze di professionisti nei vari rami dell'industria digitale;

Or. ro

Emendamento 246
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 ter. osserva che le caratteristiche dell'IA non si sono diffuse nell'Unione europea contemporaneamente ai paesi terzi, creando uno svantaggio competitivo per le imprese e i consumatori europei; sottolinea che il ritardo nella diffusione delle innovazioni basate sull'IA ostacola il progresso tecnologico, la competitività del mercato e la trasformazione digitale all'interno dell'UE;

Or. en

Emendamento 247
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 ter. riconosce la necessità di norme rigorose in materia di appalti pubblici per garantire che solo le imprese ritenute

affidabili siano coinvolte nello sviluppo dell'infrastruttura digitale europea, promuovendo in tal modo l'innovazione e gli investimenti in tecnologie al servizio dell'interesse pubblico;

Or. en

Emendamento 248
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 ter. invita la Commissione a introdurre un atto legislativo dell'UE sullo sviluppo del cloud e dell'IA per rafforzare l'infrastruttura europea dei dati e la promozione dei fornitori europei di cloud e garantire la condivisione sicura dei dati nel rispetto del GDPR;

Or. en

Emendamento 249
Matthias Ecke

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 ter. afferma che, al momento, l'introduzione, la commercializzazione e la diffusione dell'IA sono spesso plasmate da un numero limitato di grandi imprese tecnologiche; ritiene che tale sviluppo sia dannoso per le imprese europee e per i

consumatori;

Or. en

Emendamento 250
Katri Kulmuni, Aura Salla

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 ter. ritiene che sostenere le imprese e gli innovatori affinché rimangano in Europa attraverso uno sviluppo dell'UE quale contesto imprenditoriale attraente e agile sia fondamentale per rafforzare la sovranità tecnologica;

Or. en

Emendamento 251
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler, Katri Kulmuni

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 ter. invita la Commissione a proporre una normativa per ridurre i rischi derivanti da fornitori a rischio provenienti da paesi terzi nelle nostre infrastrutture critiche;

Or. en

Emendamento 252
Katri Kulmuni, Aura Salla

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quater. chiede di garantire le conoscenze e le capacità europee investendo nella ricerca e incoraggiando l'industria europea a innovare per rimanere in testa nella concorrenza internazionale; il finanziamento della ricerca e dell'innovazione dovrebbe pertanto essere mirato in modo più efficiente ad accelerare e razionalizzare i mercati dell'innovazione, dalla ricerca fondamentale all'introduzione su vasta scala di innovazioni e tecnologie; al fine di sviluppare tecnologie competitive e critiche a livello mondiale, i finanziamenti devono basarsi su una concorrenza aperta e su un'elevata qualità; sottolinea il ruolo dei finanziamenti RSI privati nello sviluppo di tecnologie critiche e nella creazione di incentivi per mobilitare i finanziamenti privati, vale a dire i partenariati pubblico-privato;

Or. en

Emendamento 253
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quater. prende atto del fatto che la relazione Draghi stima una carenza di investimenti entro il 2030 pari a 150 miliardi di EUR nelle tecnologie digitali fondamentali, tra cui il cloud computing, la cibersicurezza e l'IA, che deve essere colmata attraverso sforzi coordinati di finanziamento dell'UE;

Or. en

Emendamento 254
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quater. sottolinea l'importanza di accelerare la diffusione delle reti in fibra ottica e dei moderni sistemi di comunicazione senza fili in grado di fornire servizi digitali rapidi, sicuri e affidabili;

Or. en

Emendamento 255
Katri Kulmuni, Aura Salla

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quinquies. sottolinea che l'eccesso di regolamentazione e gli oneri amministrativi dovrebbero essere evitati e che le norme dell'UE dovrebbero essere chiare, coerenti, prevedibili, proporzionate e tecnologicamente neutre, mantenendo così il contesto normativo competitivo a livello globale; nuove modalità di appalti pubblici e lo sviluppo di spazi di sperimentazione normativa e banchi di prova dovrebbero altresì contribuire a un quadro favorevole all'innovazione;

Or. en

Emendamento 256
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quinquies. incoraggia la Banca europea per gli investimenti (BEI) e gli istituti nazionali di promozione a fare in modo di trattenere i talenti digitali partecipando agli investimenti nelle start-up europee ad elevatissimo contenuto tecnologico, garantendo che l'innovazione finanziata dall'UE rimanga nella regione e contribuisca alla sovranità tecnologica dell'Europa;

Or. en

Emendamento 257
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quinquies. riconosce la necessità di dare priorità alle connessioni dirette in fibra per le case, le imprese e le istituzioni pubbliche, che è fondamentale per garantire una connettività ultraveloce e affidabile, oltre all'introduzione di reti in concomitanza con opere pubbliche di natura stradale, idrica o elettrica per semplificare l'introduzione della fibra;

Or. en

Emendamento 258
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 sexies. accoglie con favore l'introduzione del regolamento sui Gigabit, che risponde alle crescenti esigenze di connettività più rapida, affidabile e ad alta intensità di dati; riconosce l'importanza di condividere l'uso di condotti e pali per la diffusione di reti ad altissima capacità al fine di ottimizzare le risorse e ridurre i costi; esorta gli Stati membri a razionalizzare le procedure di autorizzazione e ad armonizzare le normative per ridurre gli ostacoli finanziari e amministrativi all'espansione delle infrastrutture in fibra;

Or. en

Emendamento 259
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 sexies. invita la Commissione ad aumentare gli investimenti pubblici e a mobilitare gli investimenti privati nelle infrastrutture digitali per consentire la crescita e la modernizzazione dei centri

dati;

Or. en

Emendamento 260
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 septies. chiede l'espansione di InvestEU e VentureEU per fornire un sostegno mirato all'IA, all'internet delle cose, ai semiconduttori e alla cibersicurezza, garantendo che tali settori critici ricevano investimenti pubblici e privati adeguati per espandersi efficacemente in Europa;

Or. en

Emendamento 261
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 septies. ritiene che gli investimenti privati siano essenziali per la diffusione di reti di comunicazione elettronica, 5G e 6G sufficientemente avanzate in termini di trasmissione, velocità, capacità di archiviazione, potenza in materia di edge computing e interoperabilità;

Or. en

Emendamento 262
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 octies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 octies. sottolinea che l'applicazione e l'attuazione del regolamento sull'infrastruttura Gigabit sono altresì necessarie per la creazione di uno sportello unico per le autorizzazioni, un processo centralizzato di autorizzazione digitale volto a ridurre i ritardi nella realizzazione delle infrastrutture e a garantire norme uniformi per l'accesso alle infrastrutture, la fissazione dei prezzi e le valutazioni dell'impatto ambientale; chiede pertanto un forte impegno in tale settore;

Or. en

Emendamento 263
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 octies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 octies. sottolinea la necessità di un Fondo europeo per le tecnologie sovrane al fine di colmare tale carenza di finanziamenti e garantire la leadership dell'Europa nell'innovazione delle

tecnologie deep tech;

Or. en

Emendamento 264
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 nonies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 nonies. è del parere che l'Unione europea debba disporre di una solida protezione in materia di cibersicurezza in tutti i settori delle infrastrutture critiche, con misure più rigorose per ridurre il rischio dei fornitori ad alto rischio nelle reti 5G e 6G, garantendo una diffusione capillare di piccole celle e macrotorri, in particolare nelle zone urbane e rurali con una copertura disomogenea, e garantendo che l'infrastruttura sia sostenibile ed efficiente sotto il profilo energetico per sostenere la competitività globale dell'Europa nell'economia digitale;

Or. en

Emendamento 265
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 nonies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 nonies. invita gli Stati membri a utilizzare gli appalti nel settore della

difesa e delle tecnologie digitali strategiche per creare una domanda sostenuta di produzione interna;

Or. en

Emendamento 266
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 decies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 decies. invita gli Stati membri e la Commissione ad adoperarsi per un maggiore coordinamento delle attribuzioni dello spettro, in particolare anticipando l'individuazione e l'armonizzazione del rilascio di nuove frequenze, a partire dalle frequenze 6G; chiede una politica in materia di spettro radio che promuova gli investimenti in Europa, compresi l'armonizzazione delle politiche di attribuzione dello spettro in tutti gli Stati membri per accelerare la diffusione del 5G sulla base delle migliori pratiche, la promozione di licenze di maggiore durata e l'accesso a un nuovo spettro, come la banda 6 GHz superiore, per soddisfare la domanda futura e rendere possibile il 6G;

Or. en

Emendamento 267
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione

Paragrafo 3 decies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 decies. riconosce che uno dei punti di forza dell'Europa risiede nel suo mercato diversificato per vari prodotti, come i servizi cloud; riconosce che, per sfruttare tale diversità del mercato, le PMI/MPMI nazionali necessitano di norme aperte e accessibili per poter ampliare i servizi e operare a livello paneuropeo;
	chiede processi di normazione più rapidi ed efficienti per i dispositivi di consumo e le infrastrutture critiche al fine di fornire certezza a tutti i portatori di interessi coinvolti nella cibersicurezza;

Or. en

Emendamento 268
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 undecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 undecies. invita la Commissione a garantire un'attuazione e un'applicazione coerenti della normativa dell'UE sul digitale attraverso il pacchetto digitale che razionalizza le definizioni e le procedure di comunicazione, valuta i modi per alleviare gli obblighi di comunicazione e riduce il divario tra l'industria e il governo; sottolinea che, al fine di migliorare l'attuazione di tali norme in materia di cibersicurezza, dovrebbe essere offerta un'ampia gamma di servizi ai governi, ai soggetti critici o al grande pubblico, compresi sensori basati sull'host, DNS protetti e il rilevamento precoce dei ransomware;

sottolinea che le nuove proposte legislative sono in linea con i principi per legiferare meglio, garantendo che qualsiasi nuova misura di politica digitale sia accompagnata da una valutazione d'impatto; ricorda che la semplificazione della normativa dell'UE non deve pregiudicare nessuno dei diritti fondamentali o dei risultati conseguiti a favore di cittadini e imprese né, di conseguenza, la certezza normativa;

evidenzia che qualsiasi proposta di semplificazione non dovrebbe essere affrettata e avanzata senza prima effettuare un esame, una consultazione e una valutazione d'impatto adeguati; rammenta che nessuna proposta dovrebbe ridurre il livello di tutela della vita privata e di protezione dei dati personali in modo tale da rendere le persone più vulnerabili a usi impropri o violazioni; evidenzia che un'eccessiva semplificazione potrebbe portare a una protezione inadeguata a fronte delle sofisticate tecnologie di trattamento dei dati emergenti;

Or. en

Emendamento 269
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 undecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 undecies. sottolinea l'importanza delle comunicazioni satellitari per aumentare la resilienza e sviluppare le capacità delle infrastrutture digitali dell'UE e degli attori dell'UE, ridurre le

dipendenze da fornitori di paesi terzi, in particolare nel settore della difesa, e fornire soluzioni di connettività alternative per i consumatori nelle zone remote e rurali;

Or. en

Emendamento 270
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 duodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 duodecies. riconosce la necessità di una cooperazione globale, ma esorta la Commissione europea a non accettare alcun tentativo che comprometta la capacità delle autorità pubbliche dell'UE di tutelare i diritti fondamentali o di garantire altri valori pubblici in relazione ai trasferimenti di dati;

Or. en

Emendamento 271
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 duodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 duodecies. chiede ulteriori progressi su Ariane 6; sottolinea l'importanza del coinvolgimento del settore privato nelle tecnologie di lancio per accelerare

ulteriormente la diffusione di IRIS2;

Or. en

Emendamento 272
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 terdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 terdecies. osserva che attualmente sussistono diversi problemi di latenza nelle reti satellitari e riconosce che l'integrazione delle reti satellitari con le tecnologie 5G e, in futuro, 6G è fondamentale per ampliare la portata e l'affidabilità delle reti terrestri;

Or. en

Emendamento 273
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 terdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 terdecies. invita la Commissione ad accelerare la diffusione in tutta l'UE delle energie rinnovabili autoctone e a prezzi accessibili e ad aumentare in modo efficace sotto il profilo dei costi la nostra sicurezza energetica e a ridurre la nostra dipendenza dai combustibili fossili;

Or. en

Emendamento 274
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quaterdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quaterdecies. sottolinea che i centri dati eserciteranno un'ulteriore pressione sulle reti elettriche, rendendo obbligatorio il loro rafforzamento attraverso investimenti preventivi; sottolinea che i centri dati possono anche coadiuvare la stabilizzazione della rete contribuendo alla flessibilità sul versante della domanda; chiede misure per incentivare tali contributi sulla base dell'attuazione della revisione della riforma del mercato europeo dell'energia elettrica;

Or. en

Emendamento 275
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quindecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quindecies. invita la Commissione a riconoscere che è essenziale che il quadro per il clima e l'energia promuova opzioni di decarbonizzazione efficaci sotto il profilo dei costi ed efficienti dal punto di vista energetico nonché le infrastrutture necessarie, evitando nel contempo sia gli effetti di lock-in che la presenza di attivi non recuperabili per garantire un approvvigionamento supplementare sufficiente ed affidabile di energia

rinnovabile al fine di sostenere l'infrastruttura digitale del futuro;

Or. en

Emendamento 276
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 sexdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 sexdecies. sottolinea che il consumo energetico dei centri dati europei dovrebbe quasi triplicare entro la fine di questo decennio, aumentando dai circa 62 terawattora (TWh) attuali a oltre 150 TWh, passando così dal 2 % al 5 % del consumo energetico totale europeo; sottolinea che, in linea con gli impegni di azzeramento delle emissioni nette annunciati dai principali attori del settore dei centri dati, si prevede un aumento della domanda specificamente per quanto riguarda l'energia verde, fondamentale per sostenere la transizione dell'Europa verso un futuro energetico sostenibile; invita la Commissione a proporre un quadro per evitare che i centri dati europei facciano maggiormente ricorso ai combustibili fossili e per cercare proattivamente fonti aggiuntive di energie rinnovabili, affrontando in tal modo sia le sfide in materia di efficienza in termini di costi che quelle in materia di sostenibilità energetica;

Or. en

Emendamento 277
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 septdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 septdecies. invita la Commissione e gli Stati membri a proporre e attuare strumenti che garantiscano una pianificazione ordinata della crescente domanda di energia da parte dei centri dati, agevolandone il posizionamento strategico in prossimità delle fonti di energia rinnovabili disponibili e riducendo così al minimo la dipendenza dall'infrastruttura di rete più ampia;

Or. en

Emendamento 278
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 octodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 octodecies. riconosce che la fibra è più efficiente dal punto di vista energetico rispetto alle reti tradizionali in rame; riconosce l'importanza di ridurre il consumo energetico nella trasmissione dei dati e di garantire la stabilità e l'efficienza a lungo termine;

Or. en

Emendamento 279
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 novodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 novodecies. riconosce la fondamentale necessità di affrontare le carenze di competenze in Europa, in particolare nei settori digitali e nell'istruzione STEM, al fine di garantire l'autonomia dell'Europa nel guidare l'innovazione tecnologica e nel conseguire la sovranità digitale e tecnologica;

Or. en

Emendamento 280
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 vicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 vicies. osserva che la relazione Draghi sottolinea l'urgente necessità che l'Europa investa nelle competenze digitali e STEM per garantire la sovranità tecnologica e mantenere la sua competitività globale, sottolineando che in assenza di tali investimenti l'Europa rischia di perdere la propria indipendenza tecnologica;

Or. en

Emendamento 281
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 unvicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 unvicies. prende atto dell'importanza fondamentale dell'istruzione in ambito

digitale e STEM per sostenere la sovranità tecnologica e riconosce che il ritardo dell'Europa nella creazione di un numero sufficiente di professionisti qualificati in settori chiave quali l'IA, la cibersicurezza e le tecnologie digitali richiede sforzi mirati per rafforzare la capacità dell'Europa di gestire e sviluppare autonomamente tecnologie di punta;

Or. en

Emendamento 282
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 duovicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 duovicies. riconosce che il divario di competenze digitali dell'UE costituisce un ostacolo significativo al conseguimento della sovranità tecnologica; riconosce che, a causa della carenza nel settore, il numero di specialisti in TIC dovrebbe raggiungere i 12 milioni entro il 2030, ben al di sotto dell'obiettivo di 20 milioni di lavoratori qualificati nel settore delle TIC fissato dal programma per il decennio digitale[1 bis];
	1 bis https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/it/qanda_23_4620.

Or. en

Emendamento 283
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 tervicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 tervicies. riconosce i risultati della seconda relazione annuale della Commissione europea sullo stato del decennio digitale (2024), in cui si sottolinea che solo il 54 % degli europei possiede almeno competenze digitali di base, ben al di sotto dell'obiettivo dell'80 % fissato per il 2030, e che è necessaria un'azione urgente per colmare tale divario[1 ter];
	[1 ter] https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/state-digital-decade-report-2024.

Or. en

Emendamento 284
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quatervicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quatervicies.osserva che la mancanza di competenze digitali è stata individuata come uno dei principali ostacoli agli investimenti e che il 60 % delle imprese dell'UE ha segnalato difficoltà nell'assunzione di dipendenti con le necessarie competenze in materia di TIC, il che potrebbe compromettere la capacità dell'Europa di innovare, rimanere competitiva e far progredire le transizioni verde e digitale[1 quater];
	1 quater https://ec.europa.eu/education/policies/eu

-strategic-framework/digital-education-action-plan_en.

Or. en

Emendamento 285
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quinvicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quinvicies. riconosce che le carenze di competenze nei settori digitali rappresentano un importante ostacolo all'autonomia tecnologica dell'Europa e che il 60 % delle imprese europee segnala difficoltà nell'assunzione di personale qualificato in settori quali l'IA, la cibersicurezza e le tecnologie pulite; riconosce che tali carenze potrebbero compromettere la capacità dell'Europa di conservare la propria sovranità tecnologica in un'economia sempre più digitale e globalizzata[1 quinquies];
	[1 quinquies] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/it/TXT/?uri=CELEX%3A52021DC0118.

Or. en

Emendamento 286
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 sexvicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 sexvicies. esorta la Commissione

europea e gli Stati membri ad accelerare gli sforzi per migliorare l'alfabetizzazione digitale in tutte le fasce demografiche, prestando particolare attenzione all'istruzione precoce in ambito STEM, all'IFP e all'apprendimento permanente nel settore delle TIC, al fine di conseguire l'obiettivo dell'80 % di competenze digitali entro il 2030, in linea con gli obiettivi del decennio digitale dell'UE, e sottolineando che è essenziale aumentare la partecipazione delle donne al settore per conseguire tale obiettivo;

Or. en

Emendamento 287
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 septvicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 septvicies. esorta la Commissione europea e gli Stati membri ad affrontare le attuali carenze di competenze, in particolare nei settori digitali come l'IA, la cibersicurezza e le discipline STEM, e a indirizzare gli investimenti verso queste carenze emergenti di competenze per rafforzare la sovranità tecnologica dell'Europa;

Or. en

Emendamento 288
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 octovicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 octovicies. sostiene la creazione di un sistema comune di certificazione delle competenze digitali e tecniche, che renda le qualifiche acquisite attraverso programmi di formazione facilmente comprensibili per i datori di lavoro in tutta l'UE, promuovendo una forza lavoro digitale più solida e unificata che sostenga l'autonomia tecnologica dell'Europa;

Or. en

Emendamento 289
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 novovicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 novovicies. invita la Commissione europea ad avviare un nuovo "programma di acquisizione delle competenze tecnologiche" per attirare talenti della tecnologia da paesi terzi al fine di contribuire a conservare la sovranità tecnologica in settori chiave quali l'IA, la cibersicurezza e le tecnologie pulite;

Or. en

Emendamento 290
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 tricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*

3 tricies. incoraggia una più stretta collaborazione tra gli istituti di istruzione e il settore privato per garantire che i programmi di studio siano allineati alle esigenze attuali e future in materia di competenze digitali, in particolare in settori quali l'IA e la cibersicurezza;

Or. en

Emendamento 291
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 untricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 untricies. chiede l'integrazione della formazione in materia di competenze digitali in tutti i meccanismi di finanziamento dell'UE, compresi Orizzonte Europa, il programma Europa digitale e il meccanismo per collegare l'Europa, al fine di garantire che tutti gli investimenti incentrati sulla tecnologia includano una chiara componente di sviluppo delle competenze, riducendo la dipendenza a lungo termine dai talenti esterni;

Or. en

Emendamento 292
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 duotricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 duotricies. sottolinea che l'efficacia e l'inclusività della transizione digitale

dipenderanno dalla disponibilità di competenze digitali adeguate; riconosce che, a livello dell'Unione, vari documenti politici hanno riconosciuto il divario di competenze in materia di cibersicurezza e hanno dato priorità alla necessità di affrontare tali sfide sia nel settore pubblico che in quello privato;

invita gli Stati membri e la Commissione a impegnarsi in iniziative e programmi specifici per garantire l'istruzione e la formazione nel settore digitale, tenendo conto dell'attuale divario di genere; sottolinea l'importanza di sostenere lo sviluppo delle accademie delle competenze, con particolare attenzione alle regioni meno sviluppate, ed esorta a rafforzare le sinergie tra i diversi meccanismi di finanziamento, in particolare i fondi di coesione;

Or. en

Emendamento 293
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 tertricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 tertricies. invita la Commissione a garantire che il libero accesso all'istruzione digitale sia possibile in ogni scuola e in ogni regione dell'UE e, in particolare, la disponibilità di personale docente qualificato, di attrezzature, connettività e strumenti digitali moderni deve essere una priorità fondamentale in linea con gli obiettivi del decennio digitale per il 2030;
	esorta la Commissione e gli Stati membri ad affrontare il divario digitale e a garantire il conseguimento di una trasformazione digitale coesa della società

europea entro il 2030, rilevando nel contempo la necessità di adattare le strategie alle caratteristiche specifiche di ciascun territorio;

Or. en

Emendamento 294
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quatertricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quatertricies. riconosce che la competitività digitale dell'Europa è direttamente collegata agli investimenti nelle competenze e nei talenti e prende atto del fatto che la relazione Draghi stima una carenza di investimenti entro il 2030 pari a 150 miliardi di EUR nelle tecnologie digitali fondamentali, tra cui il cloud computing, la cibersicurezza e l'IA, che deve essere colmata attraverso sforzi coordinati di finanziamento dell'UE;

Or. en

Emendamento 295
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 quintricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 quintricies. sottolinea che le dipendenze tecnologiche dell'Europa palesano vulnerabilità, ulteriormente aggravate da iniziative digitali frammentate e non sufficientemente coordinate, che limitano l'impatto dei

crescenti investimenti nella ricerca e nello sviluppo e degli sforzi di innovazione;

sottolinea che tale frammentazione contribuisce al divario di innovazione dell'Europa, portando a una crescita della produttività più lenta rispetto agli Stati Uniti e a difficoltà nel trasformare ricerca e sviluppo in successo sul mercato e capacità di attrarre investimenti;

Or. en

Emendamento 296
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 sextricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 sextricies. rileva che il settore della ricerca e dello sviluppo delle imprese in Europa rimane concentrato nelle industrie "mid-tech", il che limita lo sviluppo di tecnologie digitali competitive e innovative;
	riconosce che la carenza di investimenti nell'innovazione digitale si riflette in ostacoli strutturali che impediscono alle start-up europee di espandersi;

Or. en

Emendamento 297
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma, Sofie Eriksson

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 septricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*

3 septricies. riconoscendo l'importanza di colmare il divario tra ricerca e commercializzazione, esorta la Commissione a rafforzare la valorizzazione dell'innovazione all'interno dell'UE;

invita la Commissione europea ad adottare meccanismi che sostengano lo sviluppo e l'espansione della ricerca europea, garantendo nel contempo che la proprietà intellettuale rimanga all'interno dell'Unione per massimizzare i benefici degli investimenti pubblici e privati;

Or. en

Emendamento 298
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Proposta di risoluzione
Paragrafo 3 octotricies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	3 octotricies. riconosce che i risultati delle innovazioni finanziate con fondi pubblici devono essere valorizzati in Europa, sostenuti da norme aperte e quadri condivisi in materia di proprietà intellettuale che promuovano uno sviluppo etico e collaborativo preservando nel contempo la sovranità;

Or. en

Emendamento 299
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
4. deplora il fatto che le normative europee aumentino gli oneri amministrativi e i costi per le imprese locali senza contrastare efficacemente la posizione dominante dei giganti stranieri;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 300
Diana Iovanovici Şoşoacă

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
4. deplora il fatto che le normative europee aumentino gli oneri amministrativi e i costi per le imprese locali senza contrastare efficacemente la posizione dominante dei giganti stranieri;	4. deplora il fatto che le normative europee aumentino gli oneri amministrativi e i costi per le imprese locali senza contrastare efficacemente la posizione dominante dei giganti stranieri; ***sottolinea l'urgente necessità, nell'attuale contesto geopolitico, di adeguare tali normative in modo da fare un salto di qualità, in particolare per quanto riguarda l'innovazione e la creazione di nuovi prodotti e servizi nel settore digitale e nei settori correlati;***

Or. ro

Emendamento 301
Francesco Torselli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 bis. sottolinea la necessità urgente di

adottare un nuovo approccio strategico per il settore delle telecomunicazioni, guidato dal futuro atto legislativo sulle reti digitali e che includa una spinta verso la deregolamentazione, basandosi in generale sulla normativa in materia di concorrenza, che promuova la crescita sostenibile e l'innovazione; tra gli elementi chiave dovrebbero figurare la revisione e la semplificazione delle norme esistenti in materia di telecomunicazioni al fine di allinearle alle realtà di mercato competitive, attribuendo priorità agli investimenti e rimuovendo gli ostacoli normativi che impediscono le operazioni e le sinergie transfrontaliere;

Or. en

Emendamento 302
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 bis. riconosce la crescente convergenza delle infrastrutture di telecomunicazione con le tecnologie cloud ed edge; riconosce il potenziale delle reti di accesso radio aperte nel portare sul mercato le soluzioni tecnologiche più avanzate, riducendo i costi e aumentando l'interoperabilità nel settore della connettività; ritiene che il futuro della connettività risieda nella complementarità di diverse tecnologie come il 5G/6G, il wi-fi e il satellitare, dove la presenza di connessioni senza soluzione di continuità tra di esse va a vantaggio di imprese e consumatori;

Or. en

Emendamento 303

Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 bis. riconosce i progressi compiuti negli ultimi anni nel miglioramento del calcolo ad alte prestazioni; invita la Commissione europea a integrare e potenziare costantemente la potenza di calcolo nei centri di calcolo ad alte prestazioni (HPC) dell'UE per migliorare l'addestramento dei modelli di IA e prepararsi ai futuri progressi nel supercalcolo;

Or. en

Emendamento 304
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Aura Salla, Pilar del Castillo Vera, Eva Maydell, Eszter Lakos

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 bis. esorta la Commissione a garantire che i quadri normativi dell'UE rimangano compatibili con le norme internazionali, evitando inutili ostacoli per le imprese e garantendo che le imprese digitali e industriali europee possano operare senza soluzione di continuità sui mercati globali;

Or. en

Emendamento 305
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 ter. invita gli Stati membri a un cambio di paradigma, passando dal considerare le autorizzazioni relative allo spettro come una fonte di entrate di bilancio alla creazione di una situazione in cui gli Stati membri contribuiscono attivamente, anche finanziariamente, alla costruzione delle reti più avanzate, insieme agli enti privati che traggono vantaggio dal successivo uso commerciale; ritiene che, al fine di colmare il divario tra l'Europa e le reti in più rapida crescita nel mondo, vale a dire in Cina e Corea, sia necessario uno sforzo comune da parte degli enti pubblici e delle imprese;

Or. en

Emendamento 306
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 ter. invita la Commissione europea a sviluppare una strategia coordinata per colmare il divario tra la tecnologia HPC di punta europea e la sua diffusione pratica e scalabile in tutti i settori industriali; osserva che tale strategia promuove la collaborazione tra le

istituzioni pubbliche e i partner del settore privato, comprese le PMI, al fine di garantire che le capacità HPC dell'Europa diventino un motore fondamentale della competitività economica e della sovranità tecnologica;

Or. en

Emendamento 307
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Virgil-Daniel Popescu, Matej Tonin, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 ter. invita la Commissione a ridurre l'incertezza normativa in riferimento all'adozione dell'IA, garantendo che le imprese europee possano innovare all'interno di un quadro giuridico chiaro e basato sul rischio; riconosce che il 21 % delle imprese cita la conformità e le incertezze giuridiche come un ostacolo agli investimenti digitali ed esorta la Commissione a razionalizzare la governance dell'IA, garantendo nel contempo la fiducia e la sicurezza dei consumatori;

Or. en

Emendamento 308
Francesco Torselli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 ter. invita la Commissione ad applicare l'obiettivo di riduzione della

burocrazia del 25 % ai quadri normativi per il digitale e le telecomunicazioni, nonché a tutte le norme dell'UE che interessano i settori del digitale e delle telecomunicazioni;

Or. en

Emendamento 309
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 quater. chiede una politica dell'UE in materia di connettività che promuova la sovranità europea, in particolare coordinando l'accesso satellitare al mercato dell'UE, rafforzando la solidarietà dell'UE nell'affrontare le interferenze dannose da parte di paesi terzi, anche nei confronti dei sistemi GNSS, e incoraggiando gli investimenti in Europa; ritiene che le infrastrutture terrestri dovrebbero continuare a essere integrate da infrastrutture spaziali non terrestri per conseguire gli obiettivi del decennio digitale;
	sottolinea, in tale contesto, l'importanza delle comunicazioni satellitari per aumentare la resilienza e sviluppare le capacità delle infrastrutture digitali dell'UE, ridurre le dipendenze da fornitori di paesi terzi, in particolare nel settore della difesa, e fornire soluzioni di connettività alternative per i consumatori nelle zone remote e rurali;

Or. en

Emendamento 310
Jörgen Warborn

a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 quater. prende atto degli attuali sforzi dell'UE, in particolare il regolamento europeo sui chip, volti a promuovere una maggiore autosufficienza dell'UE nella produzione di semiconduttori; riconosce tuttavia che tali sforzi non sono sufficienti a causa del ruolo crescente di tali chip nei progressi tecnologici, nella crescita economica e nella sicurezza nazionale; ritiene necessario rafforzare ulteriormente il ruolo dell'Europa nella catena di approvvigionamento dei semiconduttori;

Or. en

Emendamento 311
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 quater. accoglie con favore la creazione di nuove fabbriche di IA; sottolinea che le fabbriche di IA potenzieranno i supercomputer EuroHPC per fornire capacità di calcolo per l'IA e sostenere le start-up nell'addestramento e nello sviluppo su larga scala di modelli di IA affidabili e per finalità generali;

Or. en

Emendamento 312
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 quinquies. chiede a tal fine misure concrete per agevolare la fornitura di servizi satellitari in tutta Europa, anche definendo procedure e condizioni comuni per l'autorizzazione dello spettro satellitare; chiede in parallelo la realizzazione di una concorrenza leale per tutte le costellazioni che accedono al mercato dell'UE, con un meccanismo di risposta chiaro e coordinato in caso di mancato rispetto delle norme; invita la Commissione, a tal fine, a proporre un ambizioso atto legislativo sullo spazio, applicabile a tutti i servizi spaziali che operano all'interno dell'Unione;

Or. en

Emendamento 313
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 quinquies. ritiene necessaria un'azione urgente per promuovere la produzione interna di semiconduttori dell'UE, migliorando la resilienza della catena di approvvigionamento mediante la costituzione di partenariati strategici

globali, incoraggiando le start-up e l'innovazione, promuovendo la collaborazione transfrontaliera nello sviluppo di semiconduttori avanzati e fornendo incentivi finanziari, sostegno normativo e accesso al mercato;

Or. en

Emendamento 314
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 sexies. riconosce che la concorrenza tra operatori di tutte le dimensioni in condizioni di parità rimane un fattore chiave per gli investimenti nelle reti di connettività; sottolinea che gli operatori europei devono ancora sfruttare appieno i vantaggi del mercato unico per crescere e espandersi creando servizi innovativi a vantaggio degli utenti finali;

Or. en

Emendamento 315
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 sexies. sottolinea la necessità della certezza del diritto per sostenere lo sviluppo dei semiconduttori, garantendo

catene di approvvigionamento sicure per le materie prime critiche ed evitando perturbazioni causate da incertezze negli investimenti;

Or. en

Emendamento 316
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 septies. esorta a dare la massima importanza politica alla garanzia di un approvvigionamento sufficiente di chip dell'IA nell'Unione europea e a farne un punto focale delle politiche dell'industria digitale dell'UE; prende atto dell'aumento della domanda di chip dell'IA trainata dall'espansione delle applicazioni nel cloud computing, nei dispositivi periferici, nei sistemi autonomi e nell'IA generativa;

Or. en

Emendamento 317
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 octies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 octies. invita la Commissione a trovare una soluzione negoziata al divieto imposto dagli Stati Uniti di esportare chip dell'IA in 16 Stati membri dell'UE;

Or. en

Emendamento 318
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 nonies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 nonies. invita la Commissione a porre i chip avanzati dell'IA, compresa la loro progettazione e produzione, al centro della revisione del regolamento sui chip; invita la Commissione a presentare tale revisione nel corso di quest'anno, ossia prima di quanto previsto nel regolamento sui chip, in quanto è necessario che l'UE reagisca e si muova più rapidamente del previsto;

Or. en

Emendamento 319
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 decies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 decies. ritiene che l'UE dovrebbe intensificare gli sforzi per lo sviluppo di chip quantistici se intende accelerare il tempo di commercializzazione per l'innovazione industriale dell'UE nell'ambito della tecnologia quantistica;

Or. en

Emendamento 320
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 undecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 undecies. chiede una strategia per ridurre la dipendenza dai fornitori di servizi cloud esteri, promuovendo nel contempo le alternative europee; rileva la necessità di garantire la conservazione dei dati, la potenza di calcolo e infrastrutture di calcolo distribuite;

Or. en

Emendamento 321
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 duodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 duodecies. invita la Commissione europea a sfruttare iniziative come 8ra e l'IPCEI CIS per far progredire le infrastrutture cloud ed edge decentralizzate, riducendo la dipendenza da fornitori esteri e garantendo la resilienza, migliorando nel contempo la flessibilità operativa in Europa;

Or. en

Emendamento 322
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 terdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 terdecies. accoglie con favore l'iniziativa InvestAI, comprese le gigafactory di IA; sottolinea la necessità che l'Europa si posizioni come leader mondiale nell'addestramento dell'intelligenza artificiale, nella ricerca scientifica e nei progressi del calcolo quantistico; si impegna a sostenere ulteriormente lo sviluppo dell'IA avviando iniziative come le fabbriche di IA per fornire potenza di calcolo alle start-up, alle scale-up e ai ricercatori;

Or. en

Emendamento 323
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE

Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 quaterdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 quaterdecies. riconosce l'urgenza di definire una chiara tabella di marcia per lo sviluppo della tecnologia quantistica, compresi il calcolo quantistico e la cifratura quantistica, garantendo che gli investimenti pubblici e privati si traducano in applicazioni commerciali tangibili;

Or. en

Emendamento 324
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 quindecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 quindecies. invita la Commissione a effettuare una valutazione dei quadri nazionali esistenti per gli spazi di sperimentazione quantistica e del modo in cui la normativa esistente si applica a tali quadri per prevenire la frammentazione del mercato; accoglie con favore l'annuncio della strategia sui quanti e dell'atto legislativo sui quanti nella bussola per la competitività della Commissione europea;

Or. en

Emendamento 325
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 sexdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 sexdecies. esorta la Commissione europea a garantire che l'atto legislativo sui quanti, accompagnato da una valutazione d'impatto, si traduca in applicazioni tecnologiche tangibili promuovendo politiche che accelerino la maturità tecnologica e facilitino la transizione dalla ricerca al successo commerciale;

Or. en

Emendamento 326
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 septdecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 septdecies. chiede investimenti mirati, collaborazione industriale e quadri normativi che sostengano lo sviluppo, l'espansione e l'adozione sul mercato delle tecnologie quantistiche in tutti i settori chiave;

Or. en

Emendamento 327
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 octodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 octodecies. chiede una strategia coordinata dell'UE per la crittografia post-quantistica al fine di proteggere i dati dalle future minacce informatiche;

Or. en

Emendamento 328
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 novodecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 novodecies. invita la Commissione europea a sostenere gli ecosistemi per la condivisione di dati specifici all'interno dei settori industriali, promuovendo la collaborazione e stimolando l'innovazione, conservando nel contempo la sovranità dei dati e garantendo il rispetto delle normative europee, come indicato nel regolamento sui dati; esorta la Commissione a garantire

un'applicazione rigorosa affinché gli operatori di mercato dominanti non impongano condizioni inique alle PMI e alle medie imprese nell'accesso ai dati e nella loro condivisione;

Or. en

Emendamento 329
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 vicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 vicies. ritiene che sia necessario garantire un'infrastruttura interconnessa che consenta ai centri dati di collaborare in modo efficiente sulla base di norme comuni con connettività ad alta velocità, conservando nel contempo flessibilità, sicurezza e scalabilità; ritiene che tale sistema interconnesso contribuirebbe a garantire la ridondanza distribuita in modo che i dati e i servizi continuino a essere disponibili anche in caso di guasto di un centro dati;

Or. en

Emendamento 330
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione

Paragrafo 4 unvicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 unvicies. invita la Commissione europea a dare priorità all'interoperabilità tra le piattaforme, consentendo un'integrazione senza soluzione di continuità dei dati tra imprese e settori, in linea con le prescrizioni del regolamento sui dati, che impongono obblighi di portabilità e interoperabilità dei dati per i servizi cloud ed edge; sottolinea la necessità di una solida applicazione di tali disposizioni per evitare il blocco da fornitore e garantire che gli ecosistemi industriali europei possano sfruttare l'innovazione basata sui dati senza ostacoli tecnici o contrattuali;

Or. en

Emendamento 331
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 4 duovicies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	4 duovicies. ricorda il piano della Commissione di rendere i centri dati climaticamente neutri e ad alta efficienza energetica entro il 2030; ritiene necessario migliorare l'integrazione dei centri dati con il sistema energetico, concentrandosi sul riutilizzo del calore e fornendo servizi di flessibilità secondo le esigenze della rete elettrica; riconosce la necessità di incentivare la ricerca in materia di raffrescamento e processori efficienti sotto il profilo energetico,

	dedicando nel contempo particolare attenzione al sostegno ai centri dati dell'UE;

Or. en

Emendamento 332
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
5. ribadisce che l'hosting dei dati sensibili deve avvenire su infrastrutture sovrane, al riparo dalle leggi extraterritoriali straniere;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 333
Diana Iovanovici Şoşoacă

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
5. ribadisce che l'hosting dei dati sensibili deve avvenire su infrastrutture sovrane, al riparo dalle leggi extraterritoriali straniere;	5. ribadisce che l'hosting dei dati sensibili deve avvenire su infrastrutture sovrane, al riparo dalle leggi extraterritoriali straniere; ***pone l'accento sull'importanza di intensificare i servizi di edge computing, in cui i dati sono generati sempre più vicino agli utenti e meno nei sistemi infrastrutturali di trattamento dei dati completamente centralizzati;***

Or. ro

Emendamento 334
Aura Salla

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 bis. riconosce che il mercato ha bisogno di soluzioni sovrane che offrano livelli rafforzati di controllo sui dati per determinate categorie di dati sensibili e riconosce i rischi associati alla dipendenza da singoli fornitori dominanti; invita la Commissione europea a garantire che gli utenti del cloud abbiano la possibilità di scegliere soluzioni che soddisfino le loro esigenze eliminando urgentemente gli ostacoli al passaggio e alla diversificazione dei fornitori attraverso strategie "multicloud" e promuovendo un mercato europeo del cloud competitivo, riducendo in tal modo la dipendenza dai singoli fornitori e rafforzando la sovranità digitale, piuttosto che cercare unicamente di promuovere soluzioni sovrane in modo artificiale attraverso la regolamentazione;

Or. en

Emendamento 335
Francesco Torselli

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 bis. riconosce l'importanza del piano d'azione dell'UE sulla sicurezza dei cavi e sottolinea l'urgente necessità di una sua piena e rapida attuazione; sollecita

maggiori investimenti nelle tecnologie europee, come i veicoli subacquei autonomi e le navi speciali, per migliorare la sicurezza e la resilienza delle infrastrutture sottomarine e offshore, compresi i cavi dati ed elettrici; chiede l'istituzione di una flotta per le riparazioni a risposta rapida con sede nell'UE per garantire una ripresa rapida e la continuità operativa dei servizi digitali in caso di perturbazioni;

Or. en

Emendamento 336
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 bis. invita la Commissione ad adottare un'azione coordinata per proteggere i cavi sottomarini, rafforzare la sicurezza dei cavi e le capacità di riparazione; sottolinea la necessità di continuare a investire nella costruzione di nuovi cavi sottomarini per garantire la ridondanza; accoglie con favore il ruolo dell'UE nel cofinanziamento di tali progetti per migliorare l'infrastruttura digitale e la connettività in tutti gli Stati membri; invita la Commissione a esaminare potenziali sinergie tra la manutenzione delle infrastrutture digitali ed energetiche sottomarine;

Or. en

Emendamento 337
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 bis. riconosce che l'infrastruttura pubblica digitale è un fattore abilitante chiave per l'erogazione di servizi pubblici efficienti, sicuri e accessibili; sottolinea che l'approccio dell'UE dovrebbe concentrarsi sul rafforzamento delle interazioni digitali tra governo e cittadini e tra governo e imprese, garantendo nel contempo la fiducia, l'interoperabilità e l'accessibilità;

Or. en

Emendamento 338
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 bis (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 bis. denuncia l'uso di pacchetti software per ufficio non europei da parte delle istituzioni dell'UE, senza tenere conto dei rischi che ciò comporta in termini di indipendenza e sicurezza; sottolinea l'urgente necessità di promuovere l'emergere di soluzioni europee indipendenti;

Or. fr

Emendamento 339
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke,

Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Aura Salla, Eszter Lakos

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 ter. ritiene che l'infrastruttura pubblica digitale dovrebbe essere un bene pubblico, concepito per agevolare l'identificazione digitale, la condivisione dei dati governativi e i pagamenti del settore pubblico senza distorcere i mercati o compromettere la soluzione esistente a livello del settore privato; ritiene che un accesso sicuro e senza soluzione di continuità ai servizi pubblici necessiti di un quadro di identificazione elettronica affidabile; ritiene che l'infrastruttura pubblica digitale dovrebbe fornire ai governi un quadro comune per la condivisione dei dati del settore pubblico al fine di migliorare l'efficienza dei servizi, mentre la condivisione dei dati del settore privato dovrebbe rimanere al di fuori dell'ambito di applicazione dell'infrastruttura pubblica digitale, garantendo che le imprese mantengano il controllo sui loro dati proprietari e commercialmente sensibili; ritiene che i cittadini e le imprese dovrebbero essere in grado di effettuare pagamenti digitali sicuri ed efficienti per servizi pubblici quali imposte e commissioni, laddove l'infrastruttura pubblica digitale funge da fattore abilitante per le transazioni del settore pubblico, tuttavia le soluzioni di pagamento del settore privato dovrebbero rimanere orientate al mercato;

Or. en

Emendamento 340
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D

Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 ter (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 ter. sottolinea l'importanza di migliorare le capacità di riparazione e i meccanismi di risposta dell'UE e degli Stati membri in relazione alle perturbazioni che interessano i cavi sottomarini, che sono essenziali per mantenere comunicazioni sicure e ininterrotte; sottolinea l'importanza della cooperazione internazionale per riparare i cavi sabotati e agevolare gli investimenti necessari; invita la Commissione a valutare le misure normative volte a garantire un accesso equo e la sicurezza, indipendentemente dal fatto che tali infrastrutture siano di proprietà privata o pubblica;

Or. en

Emendamento 341
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 quater (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 quater. accoglie con favore l'adozione del piano d'azione sulla sicurezza dei cavi, che sarà organizzato intorno a quattro pilastri: prevenzione, individuazione, risposta e riparazione e deterrenza.

Or. en

Emendamento 342
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 quinquies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 quinquies. invita la Commissione a promuovere la ricerca e l'innovazione per consentire innovazioni tecnologiche avanzate in materia di sicurezza dei cavi, compresi i sistemi di allarme rapido e le valutazioni delle minacce basate sull'IA;

Or. en

Emendamento 343
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 sexies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 sexies. esorta la Commissione a rivedere gli strumenti disponibili volti a sfruttare meglio gli investimenti privati a sostegno dei progetti di interesse europeo sui cavi (CPEI); invita la Commissione a includere i progetti di cavi sottomarini nell'elenco degli importanti progetti di comune interesse europeo

(IPCEI); riconosce la necessità di razionalizzare e semplificare il processo amministrativo e di applicazione che disciplina gli IPCEI;

Or. en

Emendamento 344
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 septies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 septies. ricorda il lavoro legislativo svolto durante l'ultimo mandato che migliorerebbe in modo significativo la cibersicurezza nell'UE, in particolare accoglie con favore l'adozione del regolamento sulla ciberresilienza, del regolamento sulla cibersolidarietà e della direttiva NIS 2; sottolinea la necessità di un'attuazione e un'applicazione armonizzate e tempestive di tali misure;

Or. en

Emendamento 345
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 octies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 octies. invita la Commissione a presentare una relazione di valutazione sul regolamento sulla cibersicurezza e a proporre un atto legislativo per riesaminarlo, dedicando particolare attenzione al rafforzamento del mandato dell'Agenzia dell'Unione europea per la cibersicurezza (ENISA) e all'accelerazione del processo di adozione dei sistemi europei di certificazione della cibersicurezza;

Or. en

Emendamento 346
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 nonies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 nonies. sottolinea l'importanza della futura strategia europea di sicurezza interna per rafforzare la cibersicurezza e la protezione delle infrastrutture critiche;

Or. en

Emendamento 347
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione

Paragrafo 5 decies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 decies. osserva con preoccupazione che, conformemente alla seconda relazione sui progressi compiuti dagli Stati membri nell'attuazione del pacchetto di strumenti dell'UE per la cibersicurezza del 5G, 14 Stati membri non hanno ancora attuato alcuna restrizione nei confronti dei fornitori ad alto rischio, il che comporta significative vulnerabilità della sicurezza;

Or. en

Emendamento 348
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE
Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 5 undecies (nuovo)

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
	5 undecies. chiede la piena attuazione del pacchetto di strumenti dell'UE per la sicurezza del 5G al fine di ridurre la dipendenza dai fornitori ad alto rischio; invita la Commissione a rendere vincolante il pacchetto di strumenti, in particolare per quanto riguarda i fornitori ad alto rischio nelle infrastrutture critiche;

Or. en

Emendamento 349
Jörgen Warborn
a nome del gruppo PPE

Elena Sancho Murillo
a nome del gruppo S&D
Michał Kobosko
a nome del gruppo Renew

Proposta di risoluzione
Paragrafo 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
6. sottolinea l'urgente necessità di riformare il funzionamento degli appalti pubblici europei al fine di consentire agli Stati membri di riservare i loro appalti strategici per le imprese europee che soddisfano criteri di sovranità;	***soppresso***

Or. en

Emendamento 350
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Proposta di risoluzione
Paragrafo 6

Proposta di risoluzione	*Emendamento*
6. sottolinea l'urgente necessità di riformare il funzionamento degli appalti pubblici europei al fine di consentire agli Stati membri di riservare i loro appalti strategici per le imprese europee che soddisfano criteri di sovranità;	6. sottolinea l'urgente necessità di riformare il funzionamento degli appalti pubblici europei al fine di consentire agli Stati membri di riservare i loro appalti strategici per le imprese europee che soddisfano criteri di sovranità ***nazionale***;

Or. fr