



Security Summit

Roma, 19 giugno 2024



Presentazione del Rapporto Clusit 2024 - Roma

19 Giugno 2024

INTRODUZIONE

GABRIELE FAGGIOLI

**PRESIDENTE
CLUSIT**

2

Ivano Gabrielli

Direttore del Servizio
Polizia Postale e delle Comunicazioni

3

Gianluca Galasso

Direttore Centrale del Servizio Operazioni
dell'Agenzia per la Cybersicurezza
Nazionale (ACN)

4

Guido Scorza

Componente del Garante per la protezione dei dati personali

5

I CONTENUTI DEL RAPPORTO, I TREND GLOBALI ED ITALIANI

ALESSIO PENNASILICO

COMITATO SCIENTIFICO
CLUSIT

6



I contenuti del Rapporto

Analisi Clusit degli incidenti di sicurezza più significativi avvenuti a livello globale (Italia inclusa) nel 2023.

- Attacchi rilevati in Italia dal Security Operations Center (SOC) di FASTWEB.
- Rilevazioni e segnalazioni della Polizia Postale e delle Comunicazioni, rispetto ad attività ed operazioni svolte nel corso degli ultimi 12 mesi.
- **Settore FINANCE:** un'analisi sul Cyber-crime nel settore finanziario in Europa, a cura di IBM.
- **Cybersecurity in Sanità:** Tra Aumento degli Attacchi e Innovazioni Normative e Tecnologiche, realizzato dalle Women for Security.

Survey realizzata da Netwrix, che ha intervistato 1.610 professionisti IT provenienti da 106 paesi, sulle tendenze della Hybrid Security

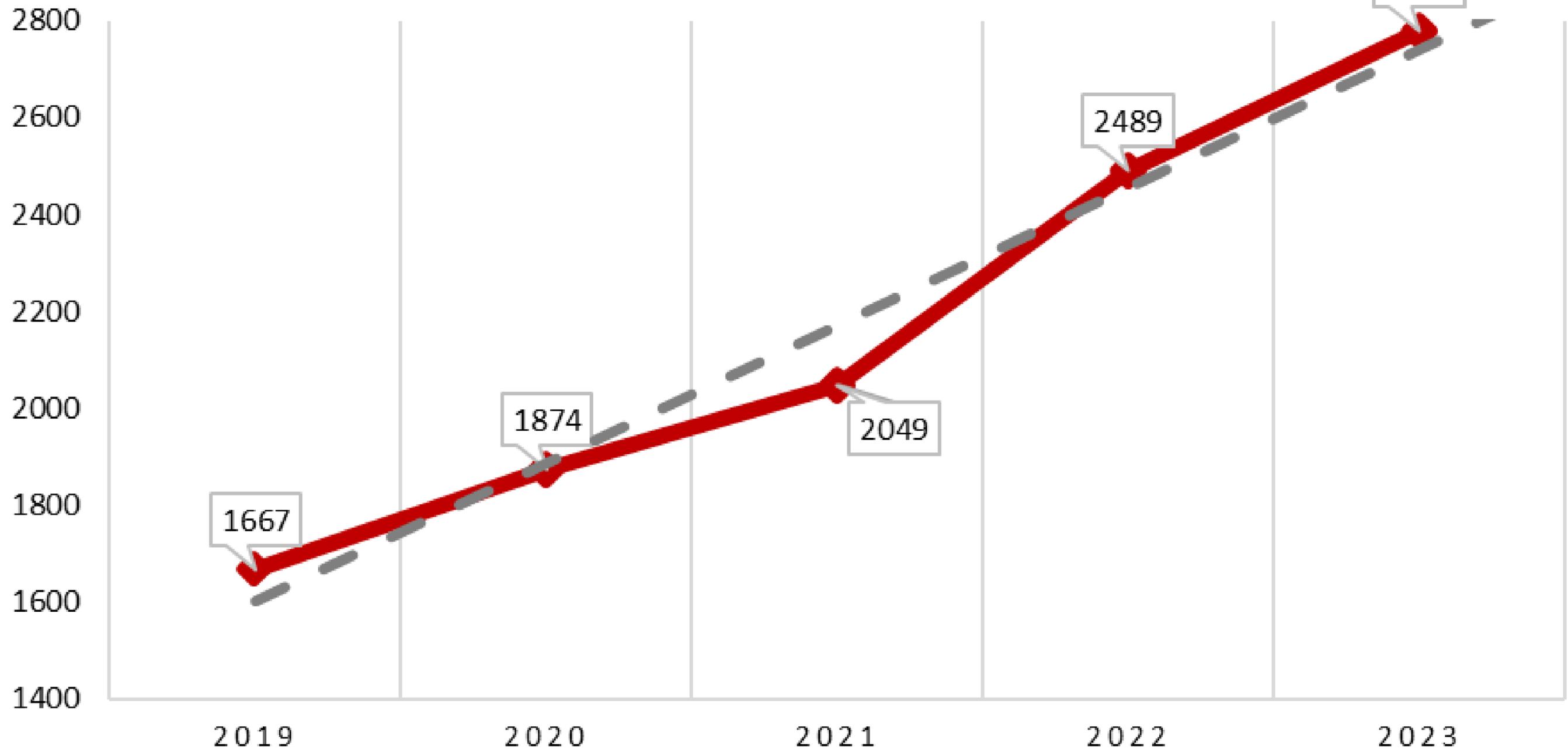


I contenuti del Rapporto: Focus On

- Il mondo della **sicurezza delle Identità**, a cura di RSA Security Italia
- Attività della **Task Force** Cisco Talos in difesa dell'Ucraina, a cura di Cisco
- Secure Access Service Edge (**SASE**), a cura di Fortinet
- **Cloud adoption e superficie d'attacco**: aumentare la visibilità e la protezione contro gli attacchi nell'infrastruttura e nelle applicazioni Cloud adoption e superficie d'attacco cloud, a cura di CrowdStrike
- Costruire la **cyber resilience per la Space Economy**, a cura di Federica Maria Rita Livelli
- **CSIRT Network**: Incident Response per una Crisis Management di successo in un Contesto Internazionale, a cura di NTT Data
- **Intelligenza Artificiale e Automazione**: le chiavi per rivoluzionare il SOC, a cura di PaloAlto Networks
- La Sicurezza dei sistemi di acquisizione e stampa, a cura di ASSOIT
- Attraverso il tunnel del cambiamento: **l'evoluzione della connessione sicura da VPN a ZTNA**, a cura di HPE Aruba Networking
- Strategie di **data security nell'era dell'AI Generativa**, a cura di Microsoft
- Sviluppo sicuro del **codice software**, a cura di Roberto Obialero



ATTACCHI PER ANNO 2019 - 2023



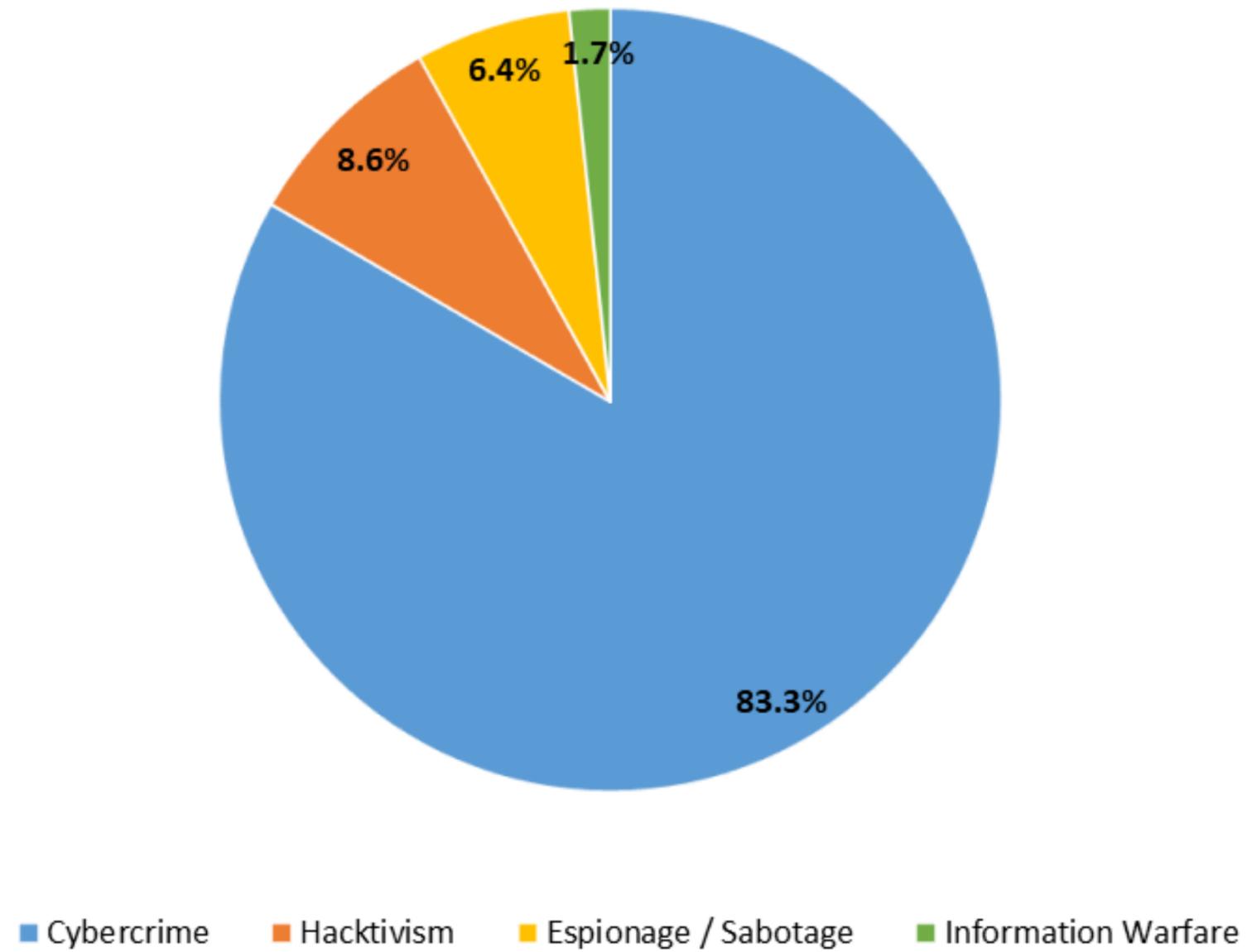
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

+12%
È la crescita degli incidenti dal 2022 al 2023

56%
Degli incidenti censiti dal 2011 sono avvenuti negli ultimi 5 anni



TIPOLOGIA E DISTRIBUZIONE ATTACCANTI 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



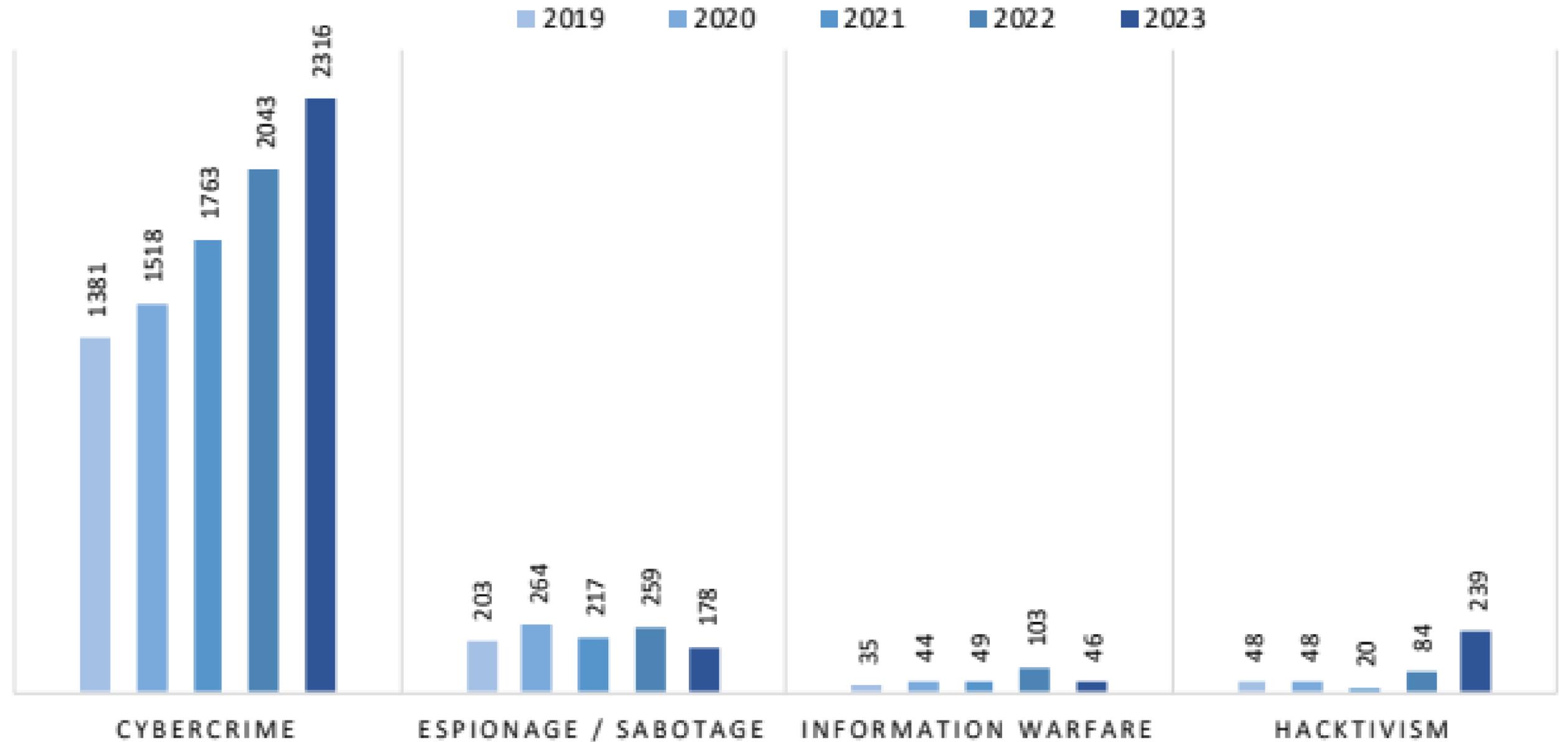
+13%

È la crescita
degli incidenti causati
dal Cybercrime nel
2023

1 su 10

è un incidente con
matrice Warfare o
Hacktivism

ATTACCANTI 2019 - 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



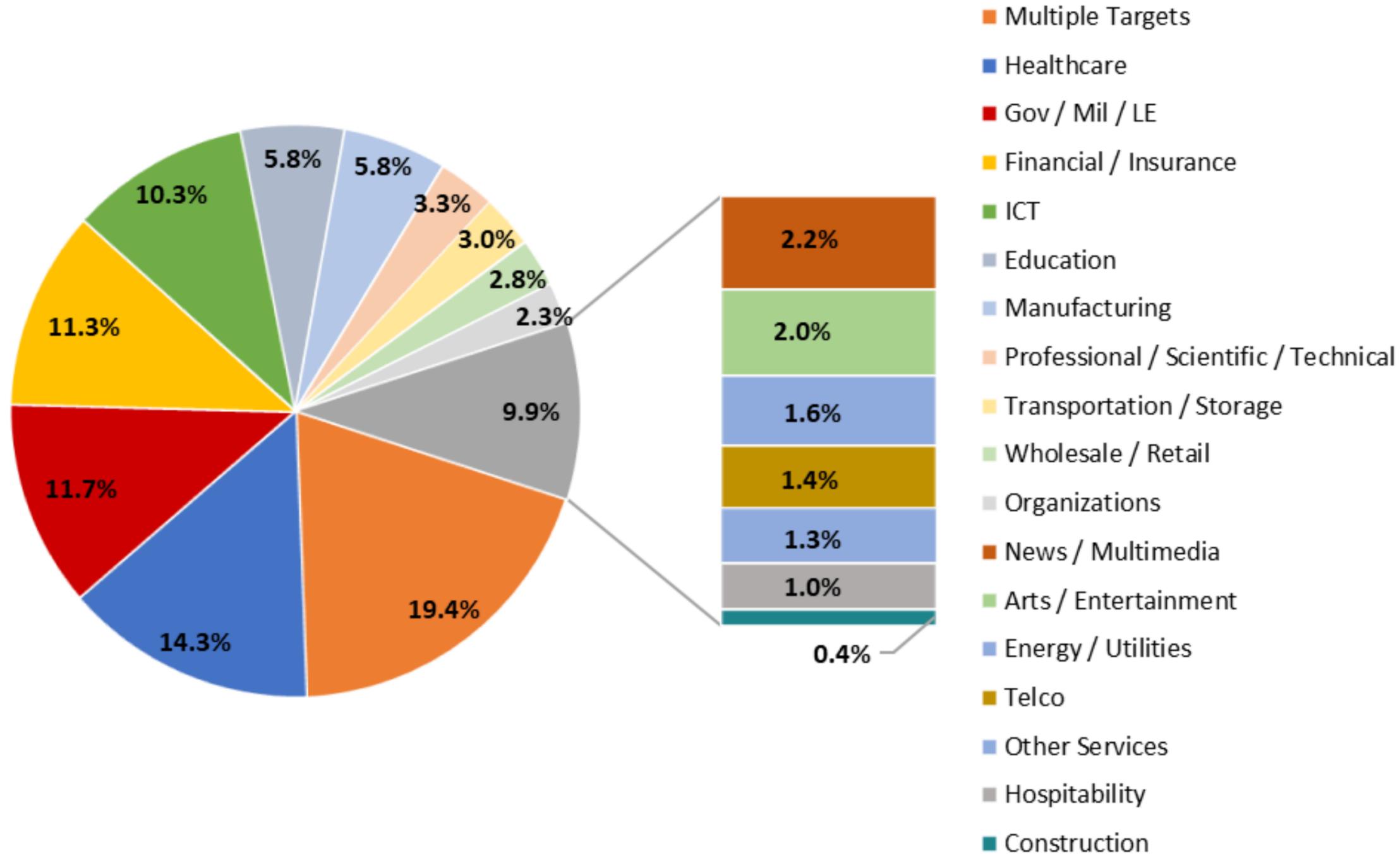
DISTRIBUZIONE DELLE VITTIME 2023

+30%
 È la crescita del numero degli incidenti a danno del settore HealthCare

+50%
 gli incidenti al settore GOV negli ultimi 5 anni

+62%
 è la crescita degli incidenti a danno dei settori Financial/Insurance

+25%
 è la crescita degli incidenti a danno del settore



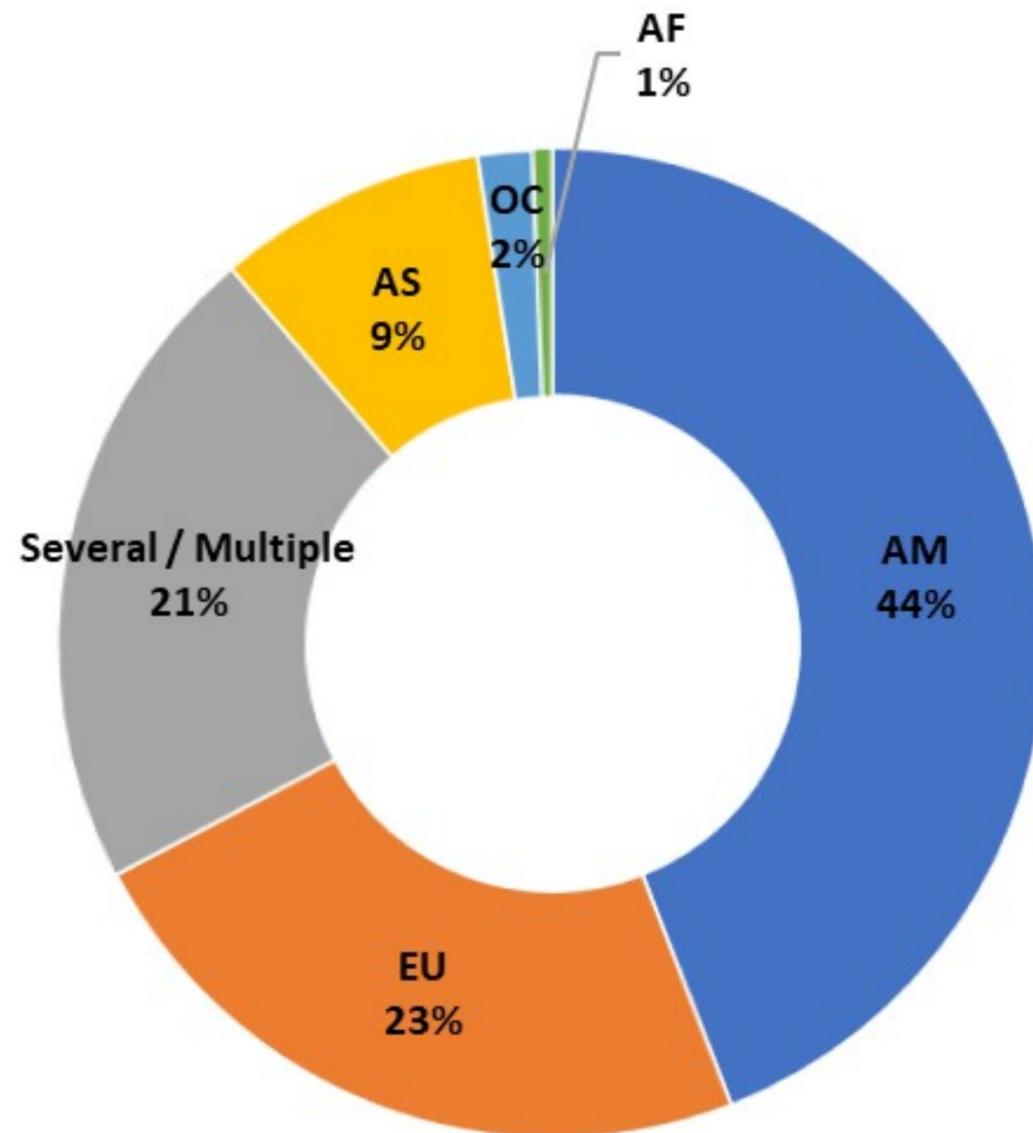
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



+7,5%

è la crescita degli incidenti avvenuti nel continente Europeo

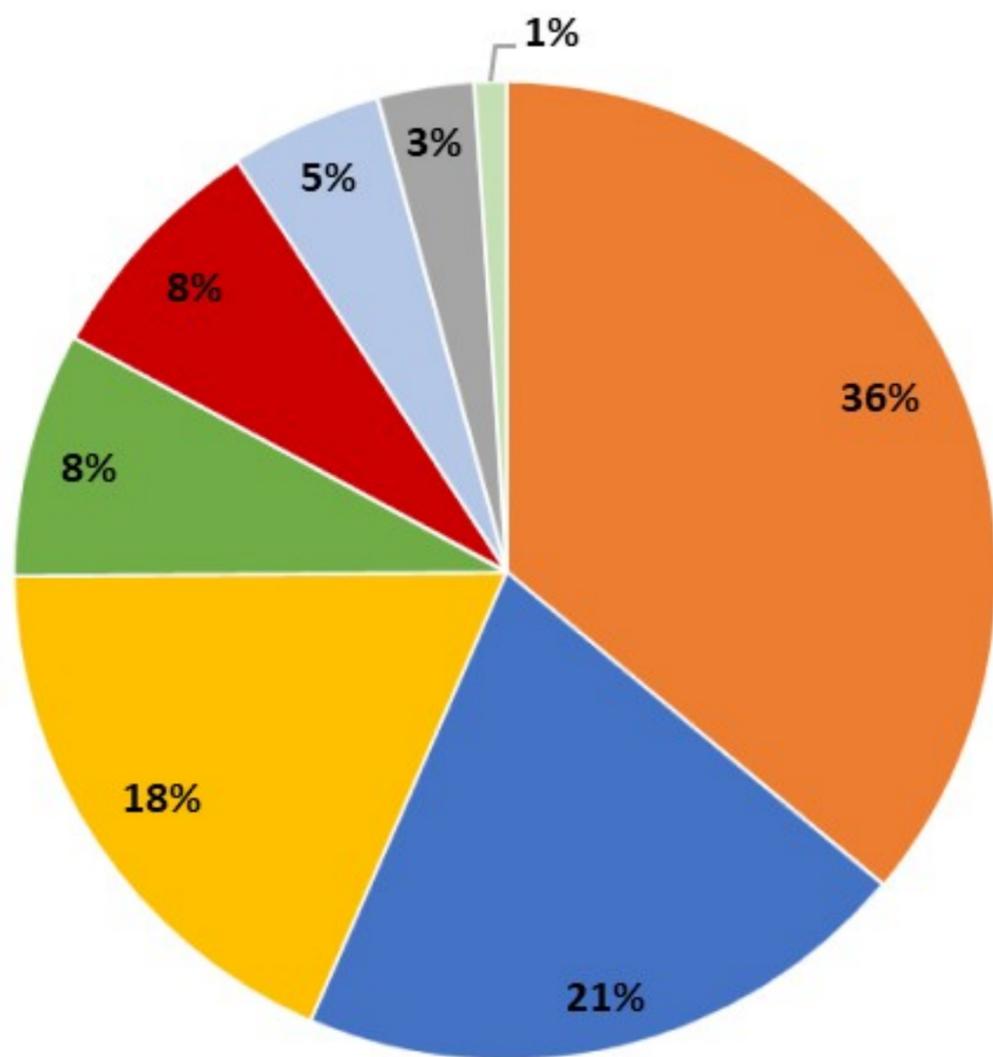
GEOGRAFIA DELLE VITTIME 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



DISTRIBUZIONE DELLE TECNICHE 2023



- Malware
- Unknown
- Vulnerabilities
- Phishing / Social Engineering
- DDoS
- Multiple Techniques
- Identity Theft / Account Cracking
- Web Attack

+75,9%

è la crescita degli attacchi basati su vulnerabilità note e 0-day

+98%

È la crescita del numero degli incidenti DDOS

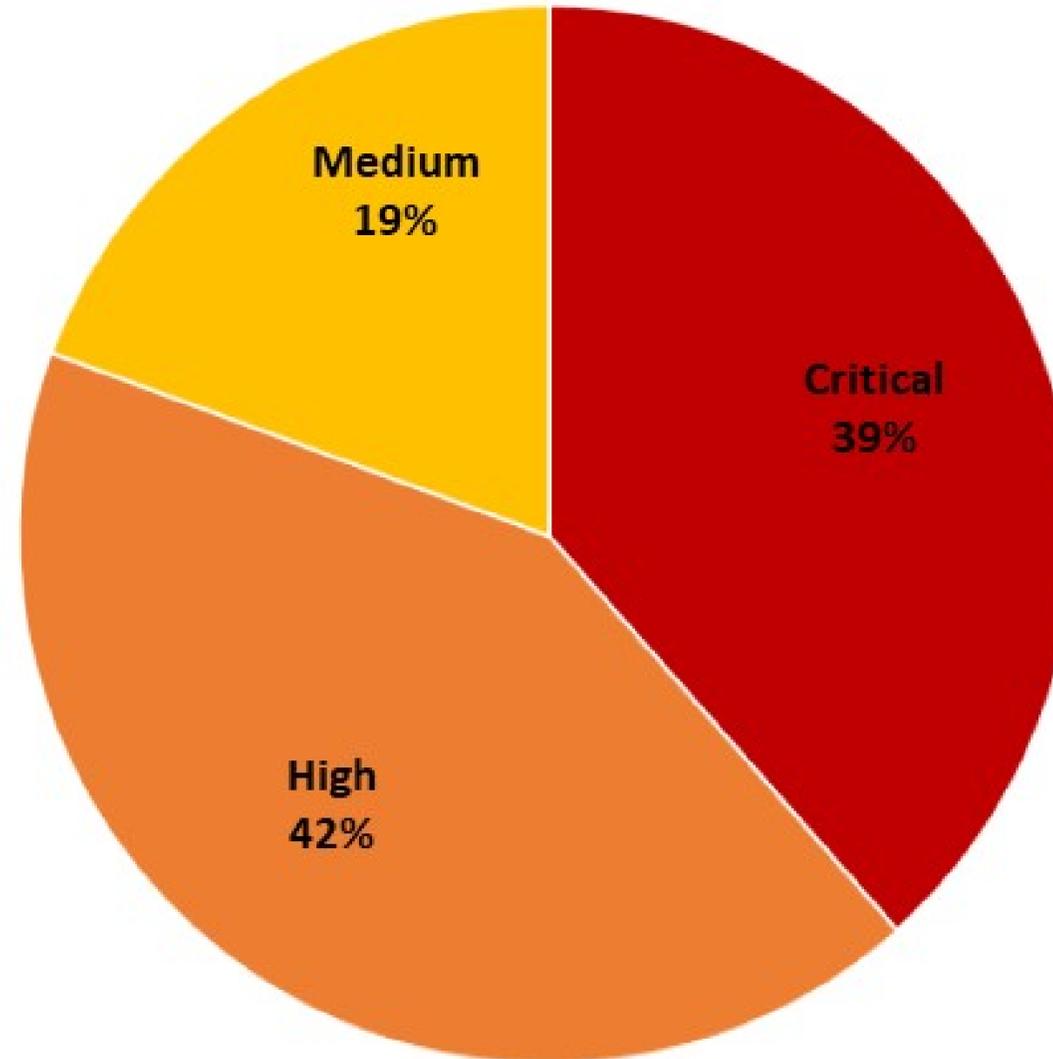
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



SEVERITY ATTACCHI 2023

4 su 5

*sono i casi in cui,
quando avvengo, gli
incidenti causano la
massima Severity
(Critical o High)*

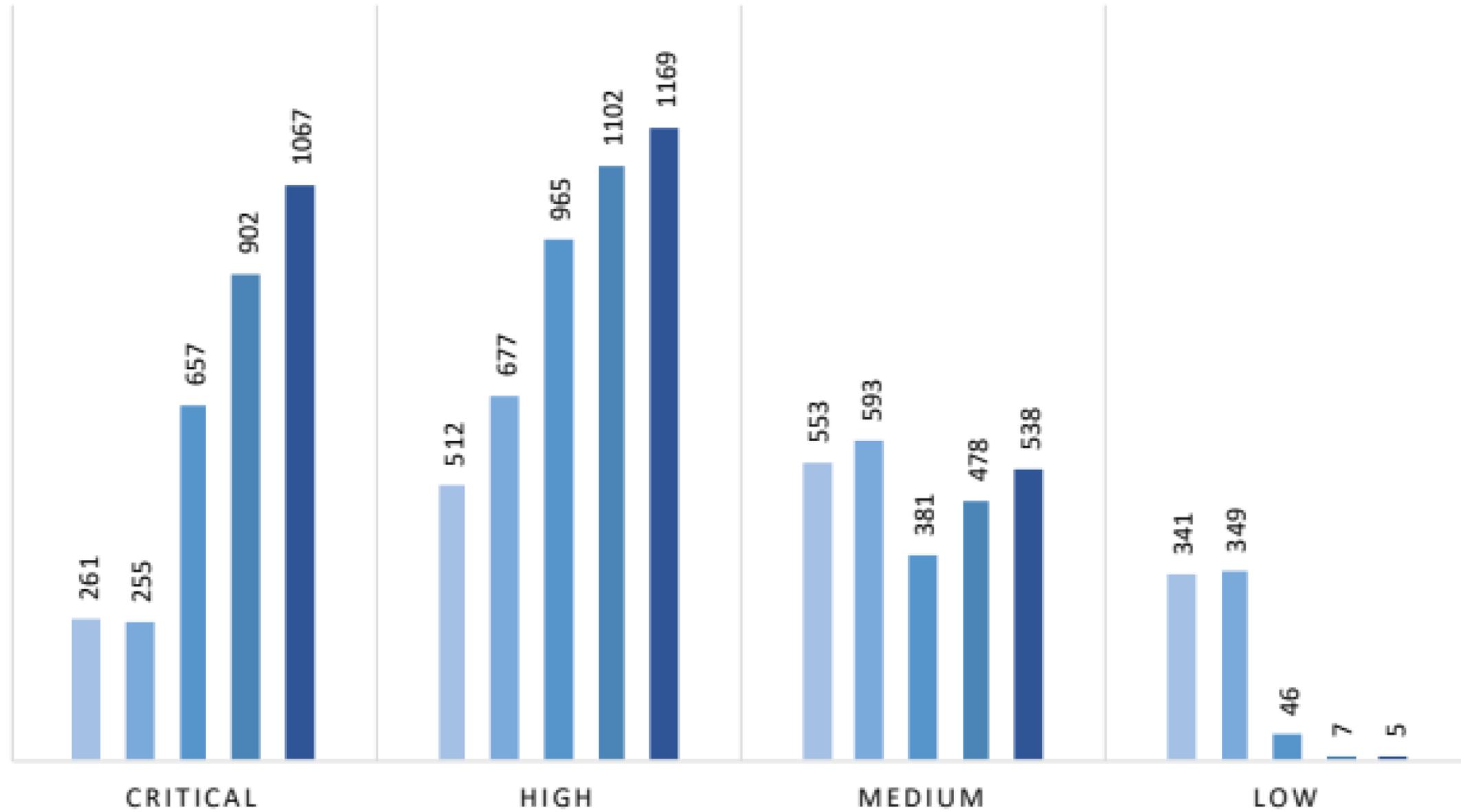


© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



SEVERITY 2019 - 2023

■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023



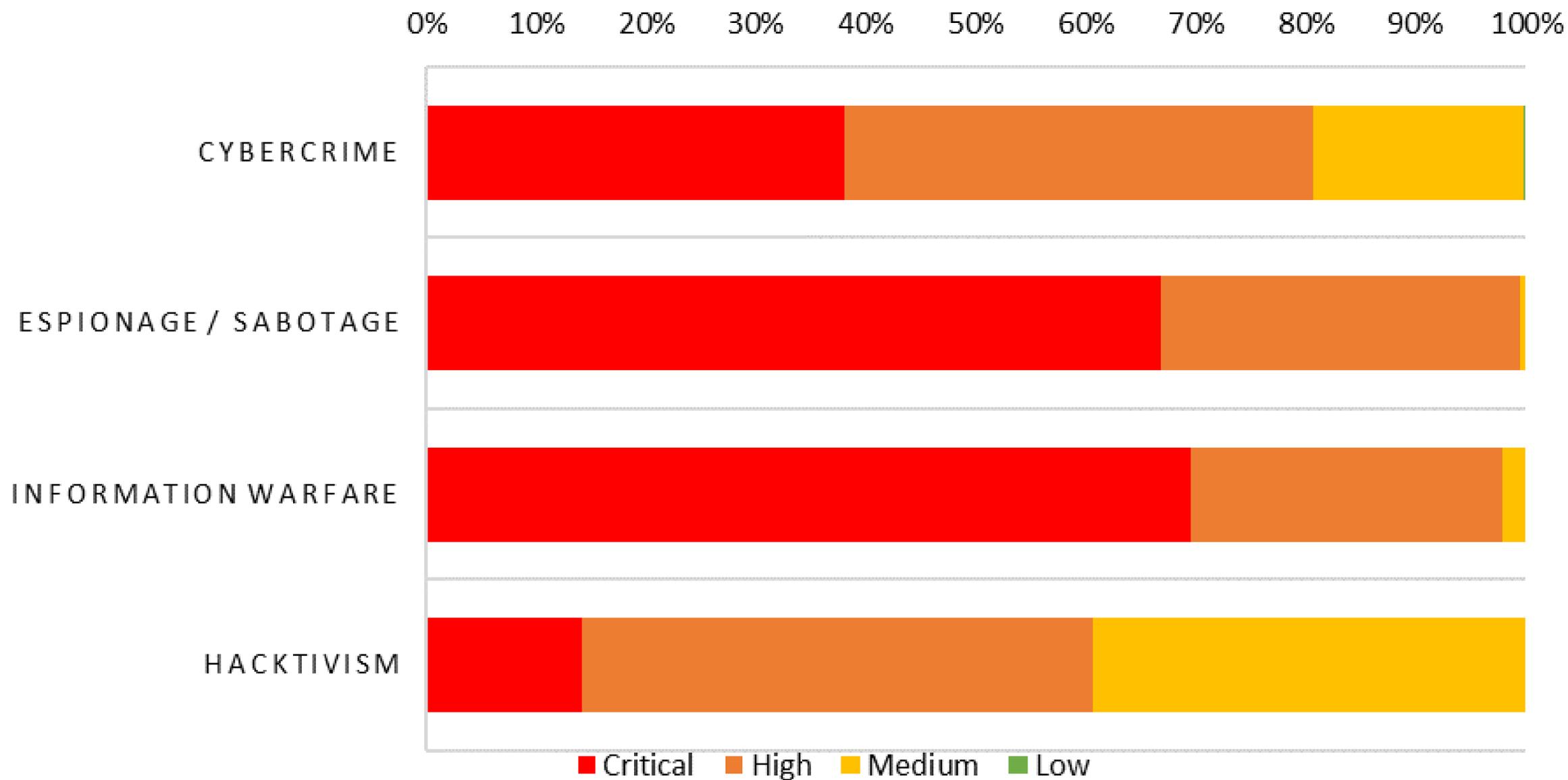
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



-39,6%

è la riduzione degli incidenti di severità Critical per attacchi di Hacktivism

SEVERITY PER ATTACCANTI 2023



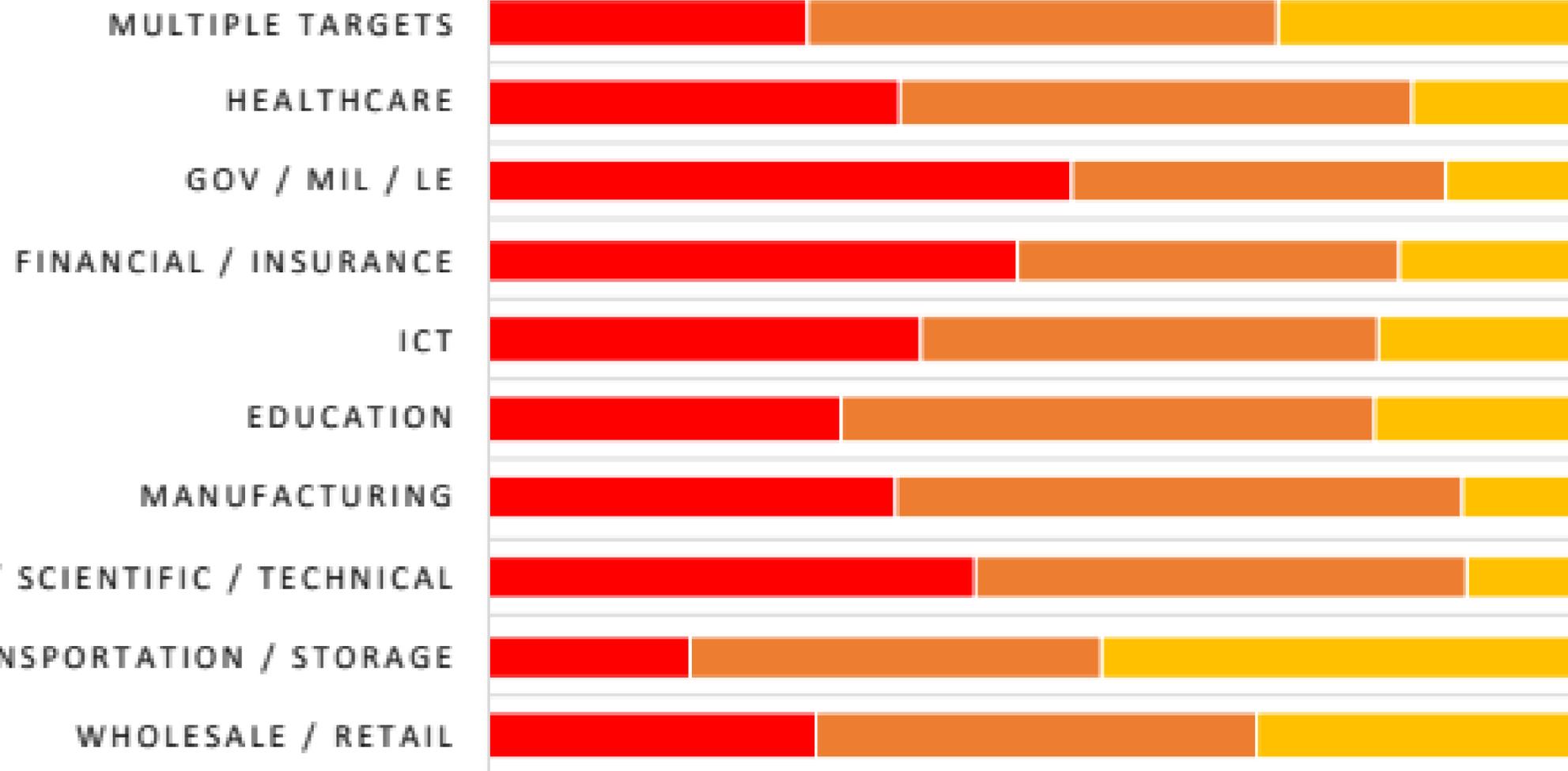
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



SEVERITY PER TOP10 VITTIME 2023

■ Critical ■ High ■ Medium ■ Low

0% 20% 40% 60% 80% 100%



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

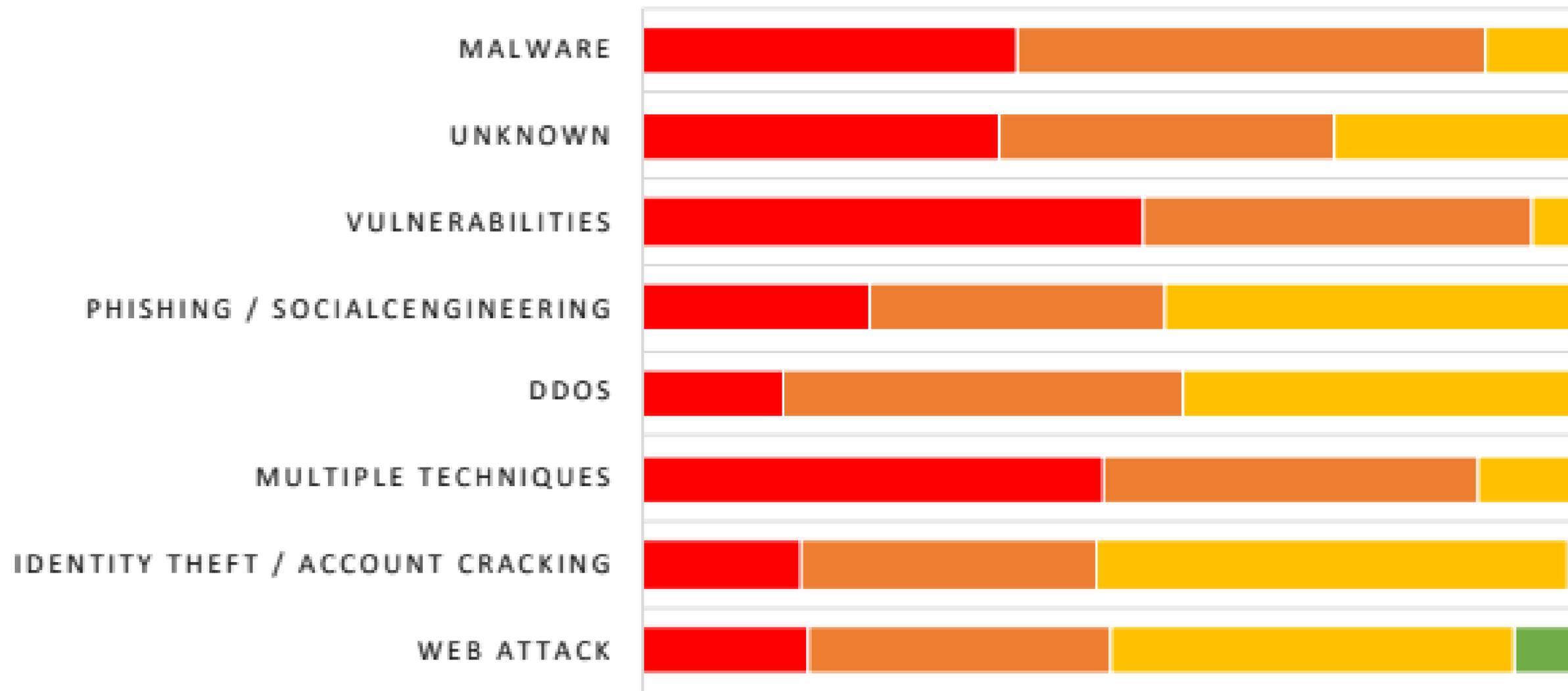
53,2%
degli attacchi ai settori GOV/MIL/LE determinano i massimi impatti



SEVERITY PER TECNICHE 2023

■ Critical ■ High ■ Medium ■ Low

0% 20% 40% 60% 80% 100%



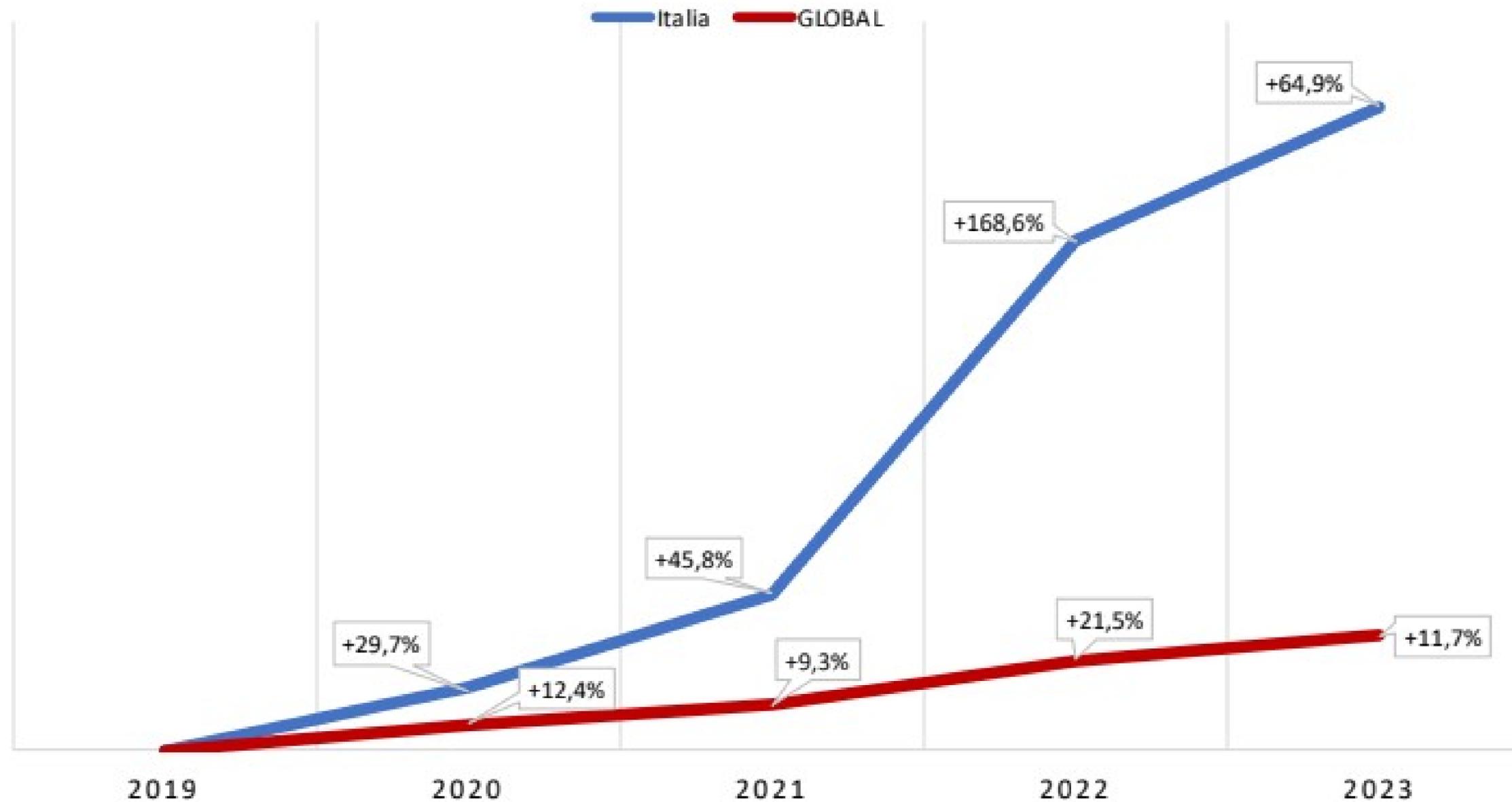
+10%

la crescita di eventi a
severity «Critical»
di incidenti Malware

© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



CONFRONTO CRESCITA % ITALIA VS GLOBAL



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia

+65%

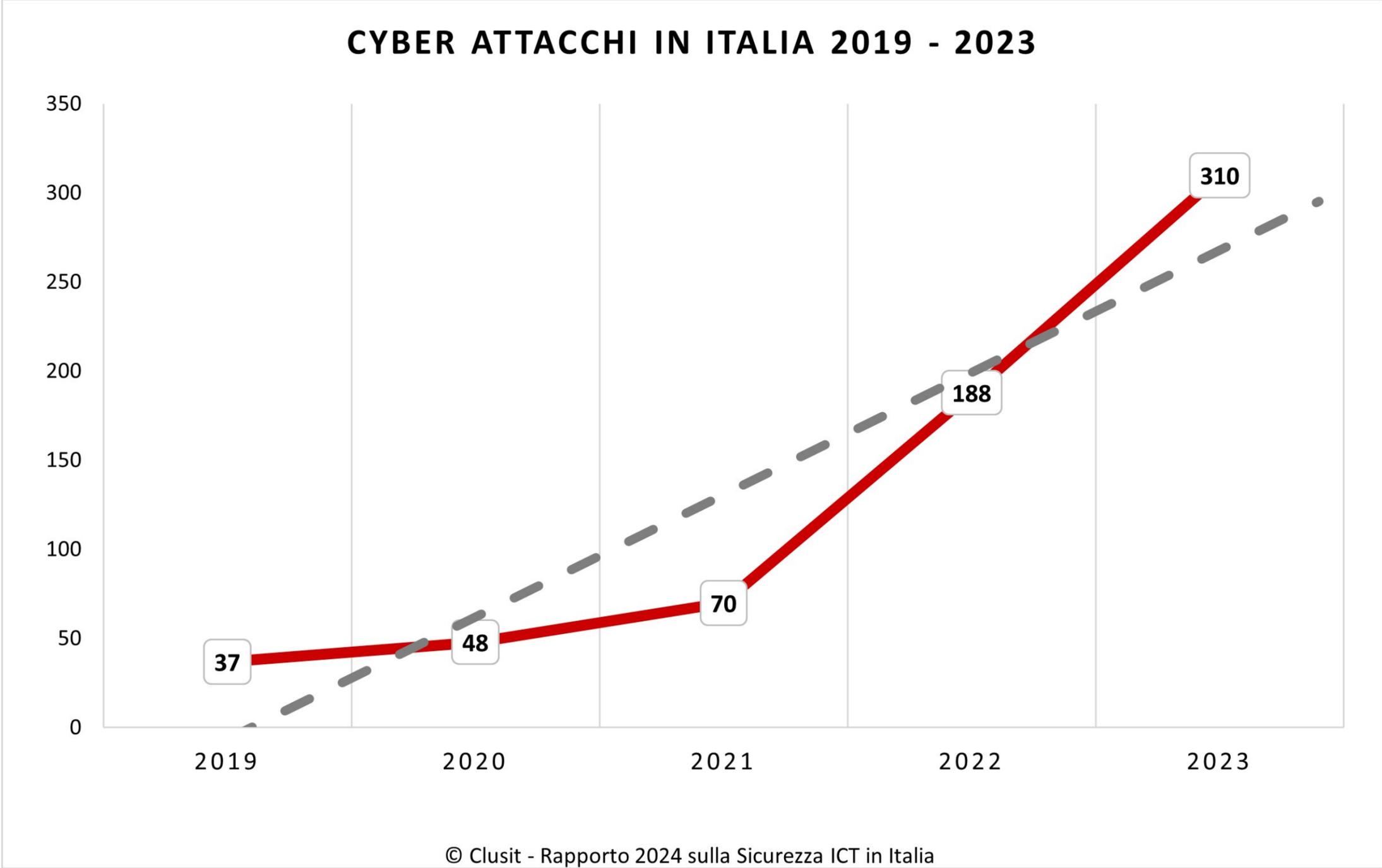
è la crescita degli incidenti informatici in Italia nel 2023

11,2%

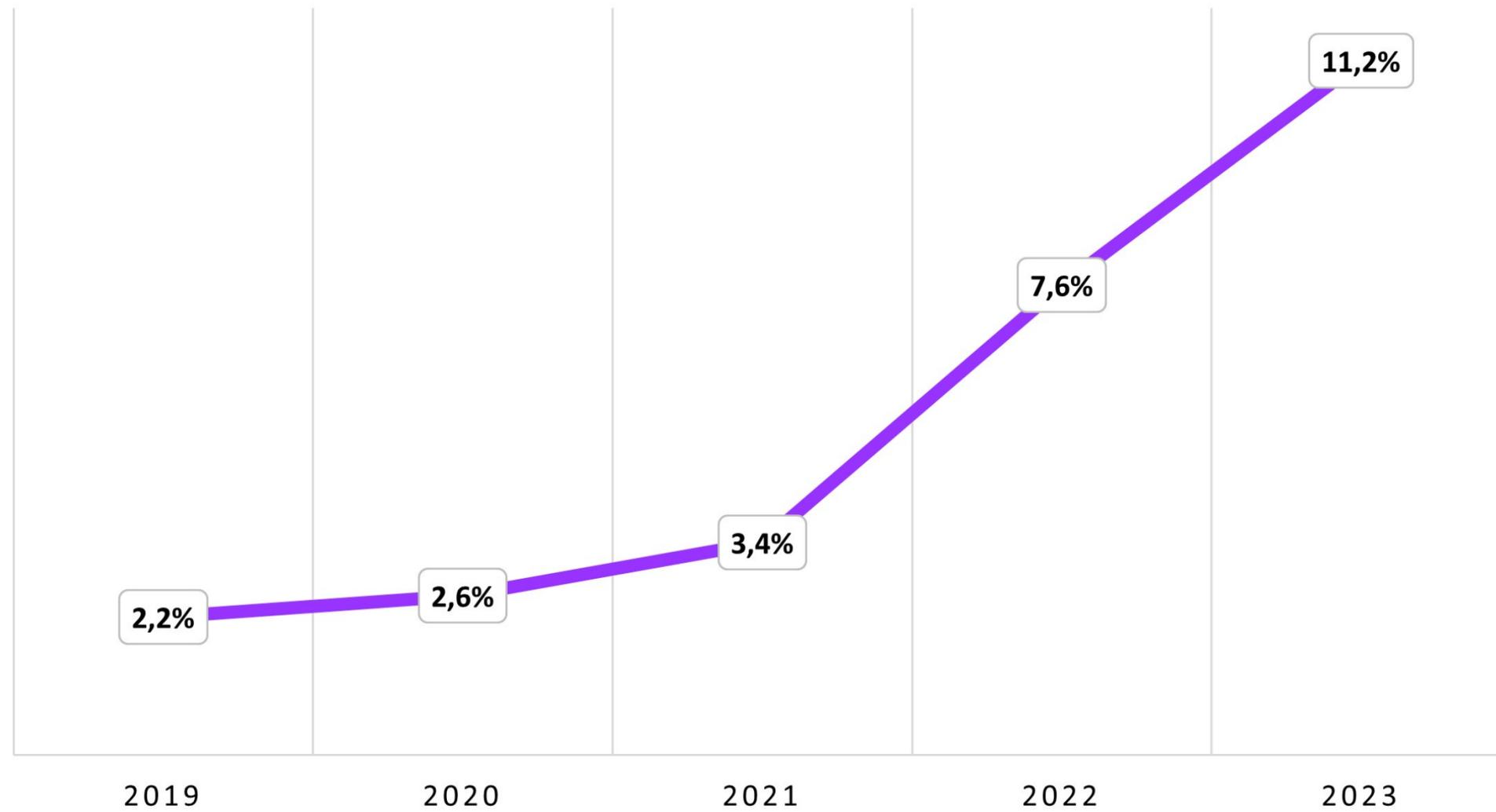
è la quantità di incidenti censiti in Italia rispetto al resto del mondo



CYBER ATTACCHI IN ITALIA 2019 - 2023



CONFRONTO ITALIA VS GLOBAL 2019 - 2023



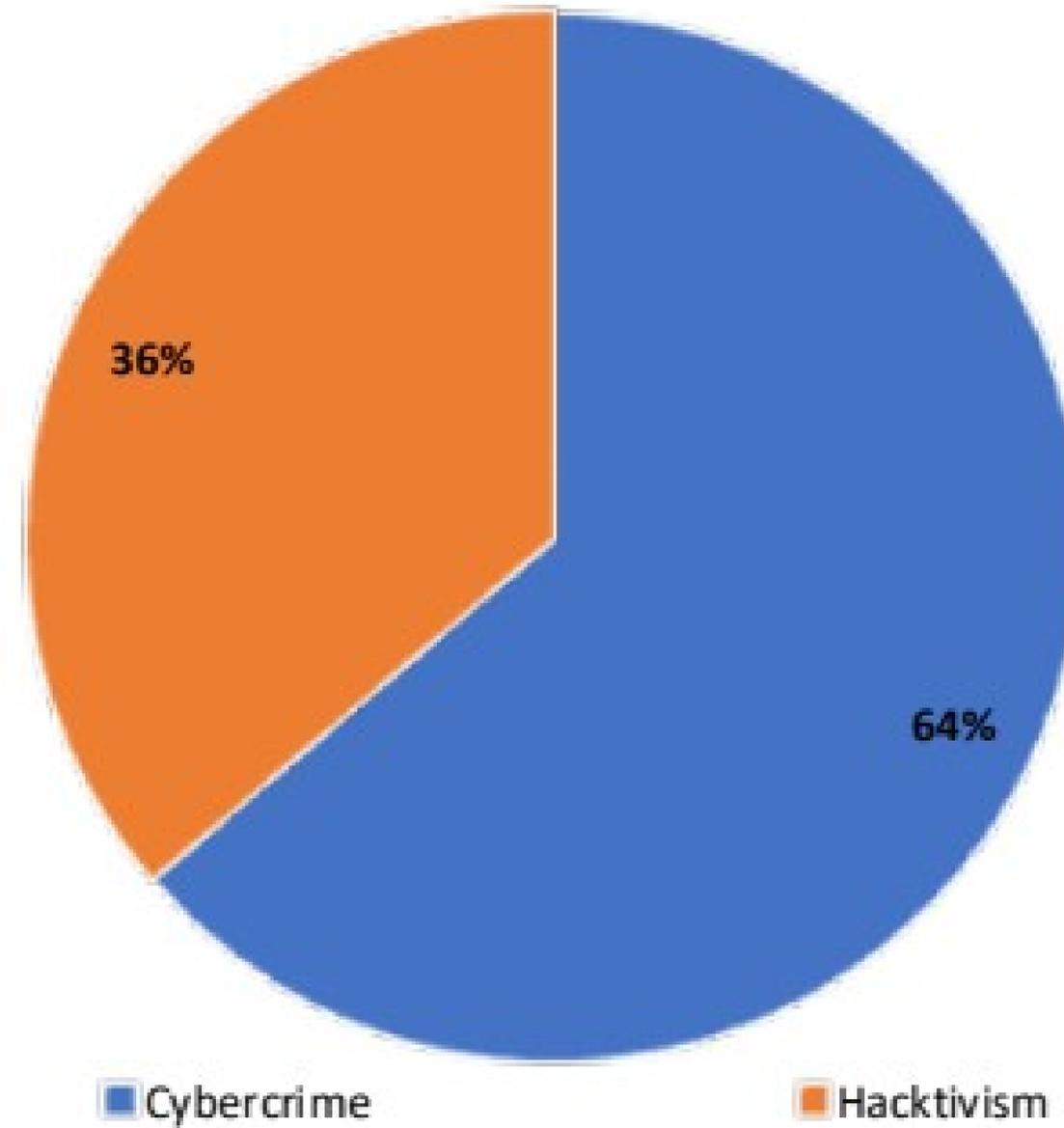
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



ATTACCANTI IN ITALIA 2023

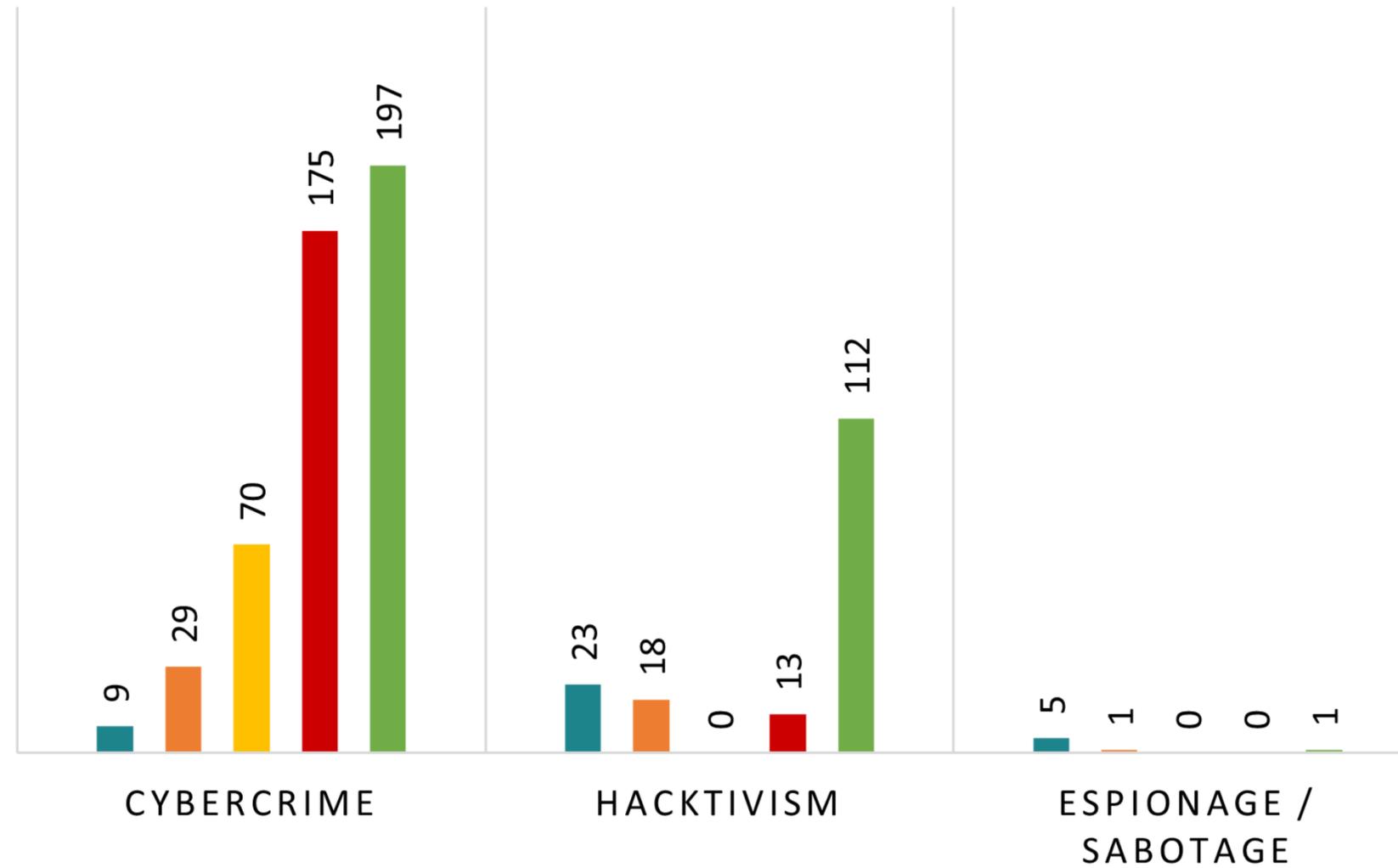
47%

degli attacchi di Hactivism a livello Global, è avvenuto a danni dell'Italia



ATTACCANTI IN ITALIA 2019 - 23

■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



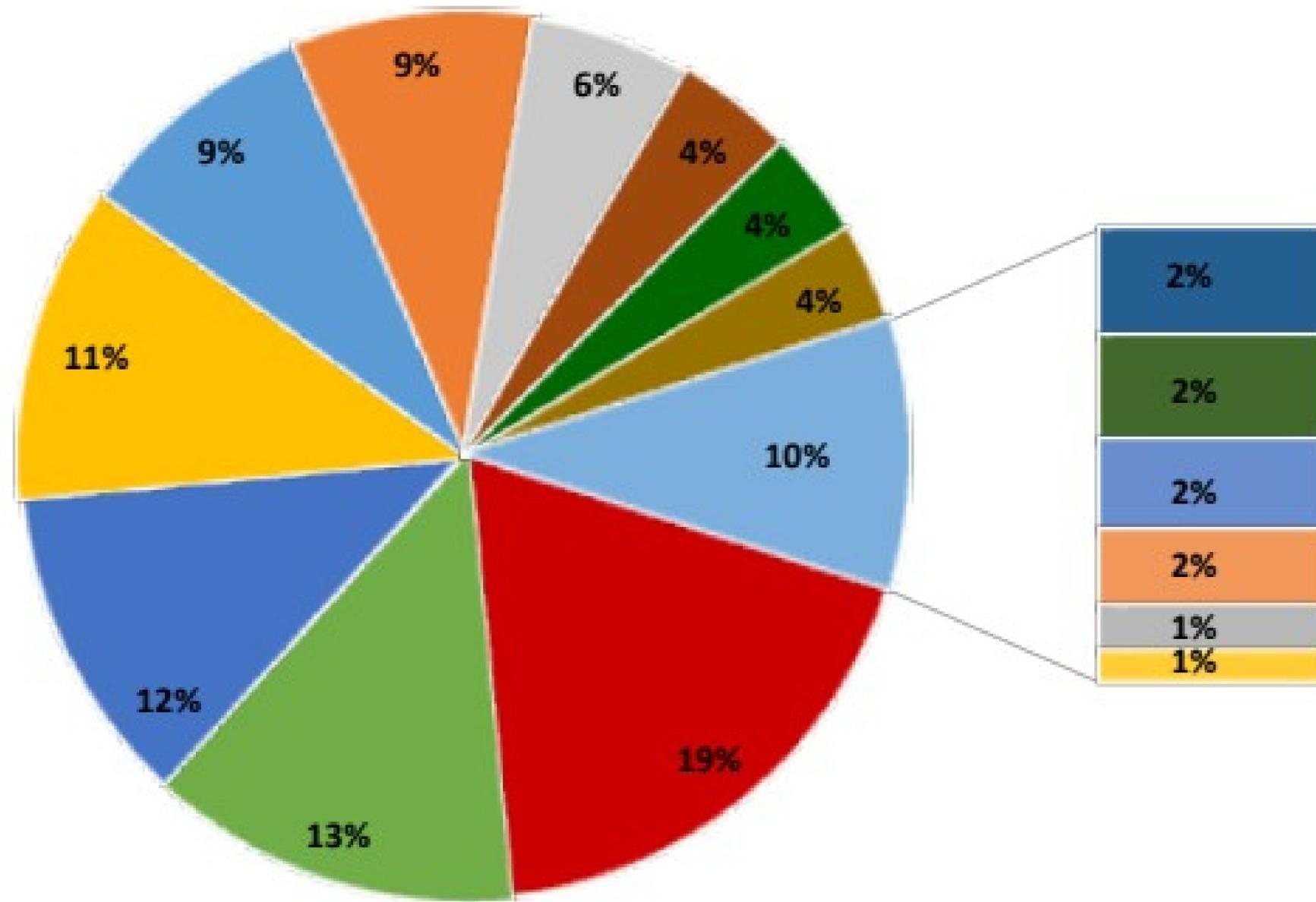
VITTIME IN ITALIA 2023

1° GOV/MIL/LE

il settore più attaccato in Italia nel 2023

2° Manufacturing

al secondo posto, in continuità con il passato



+50%

gli incidenti al settore GOV/MIL/LEA in Italia nel 2023

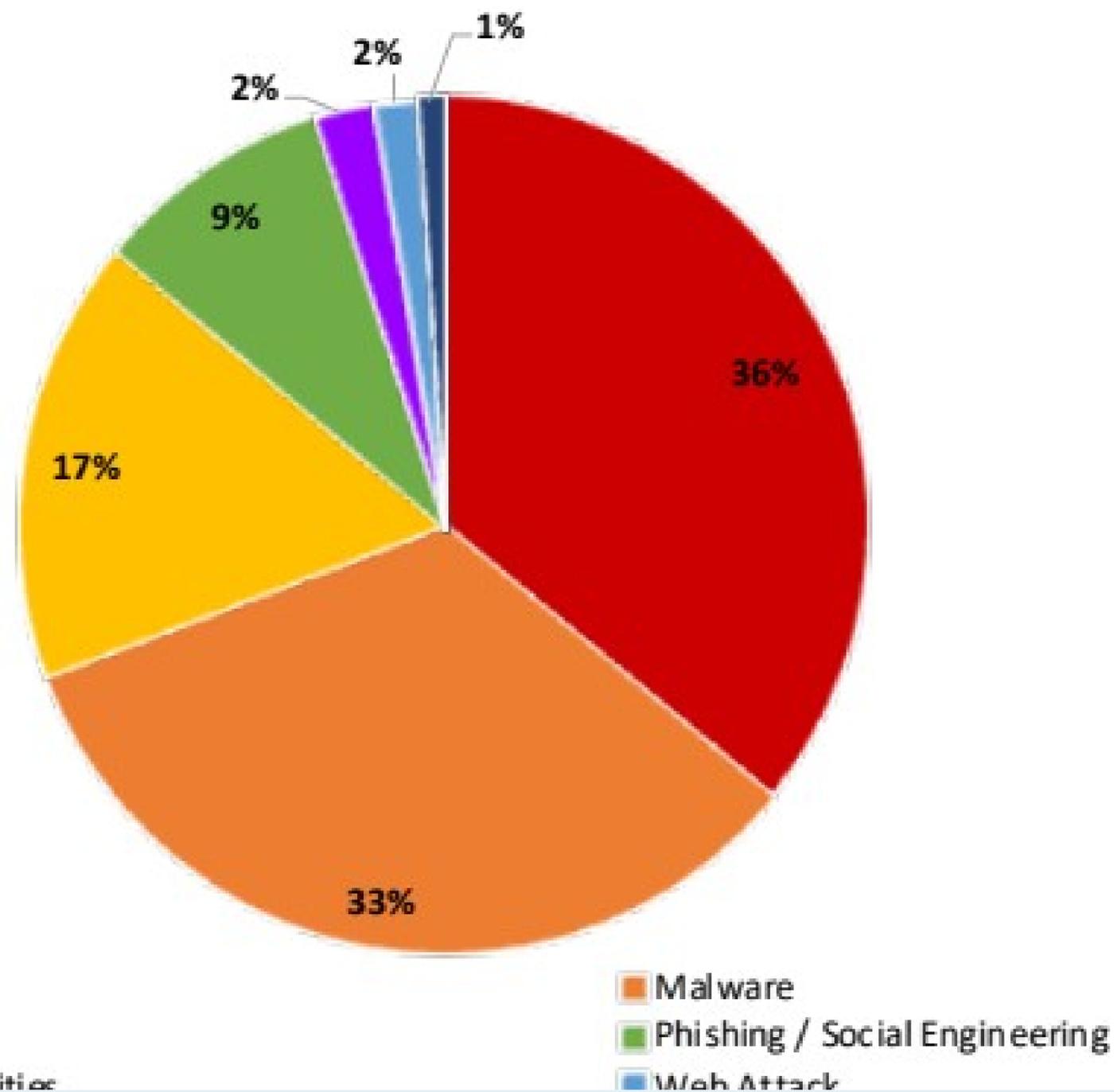
+286%

è la crescita degli incidenti in Italia subiti da Financial/Insurance

- Gov / Mil / LE
- Manufacturing
- Transportation / Storage
- Multiple Targets
- Financial / Insurance
- Wholesale / Retail
- ICT
- Healthcare
- Professional / Scientific / Technical
- Organizations
- Energy / Utilities
- Telco



TECNICHE DI ATTACCO IN ITALIA 2023



DDoS

è la principale tecnica di attacco in Italia

+4%

è la crescita degli attacchi basati su Malware in Italia

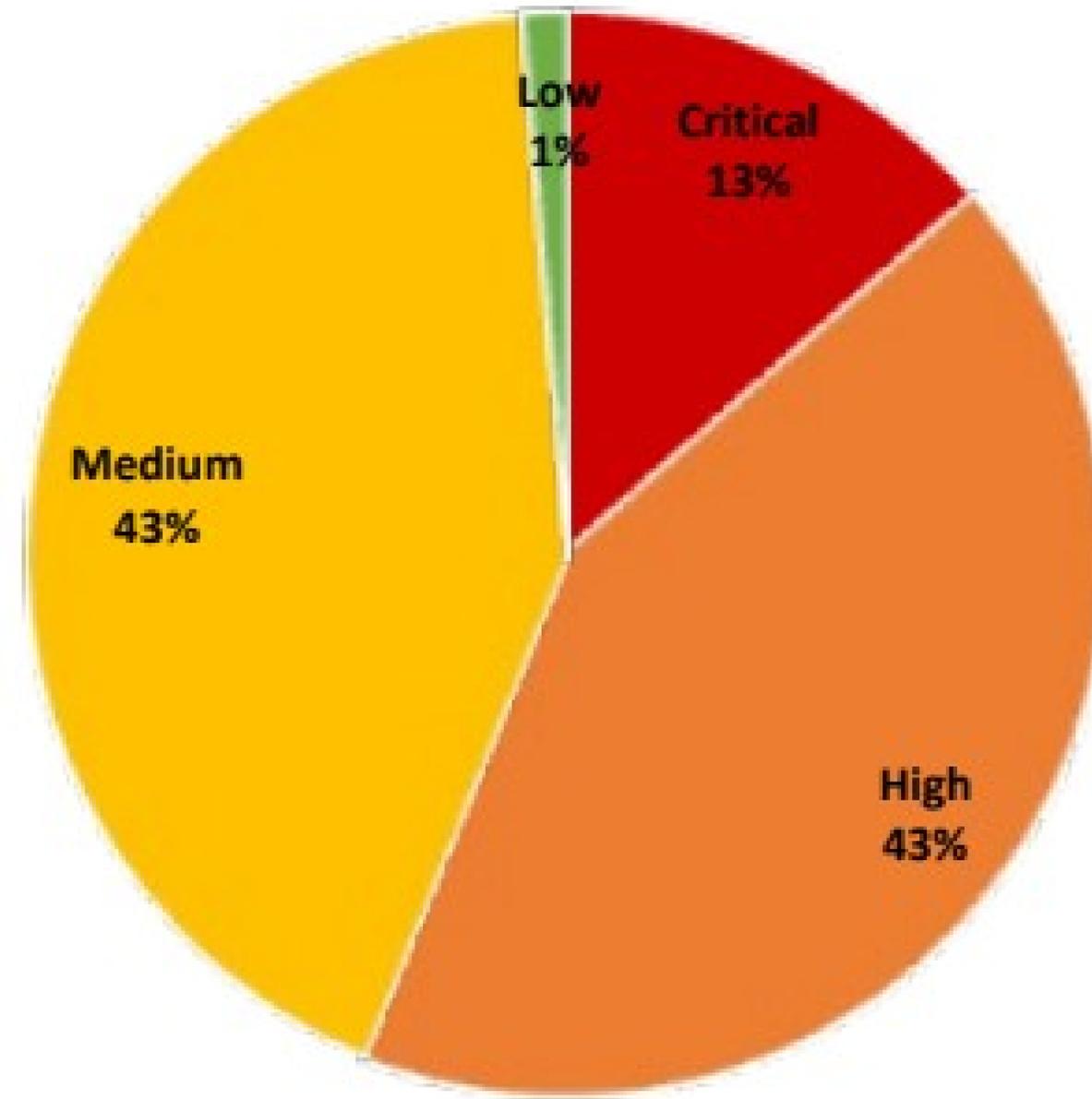
+87%

è la crescita degli attacchi phishing e social engineering

- DDoS
- Unknown
- Vulnerabilities
- Malware
- Phishing / Social Engineering
- Web Attack



SEVERITY IN ITALIA 2023



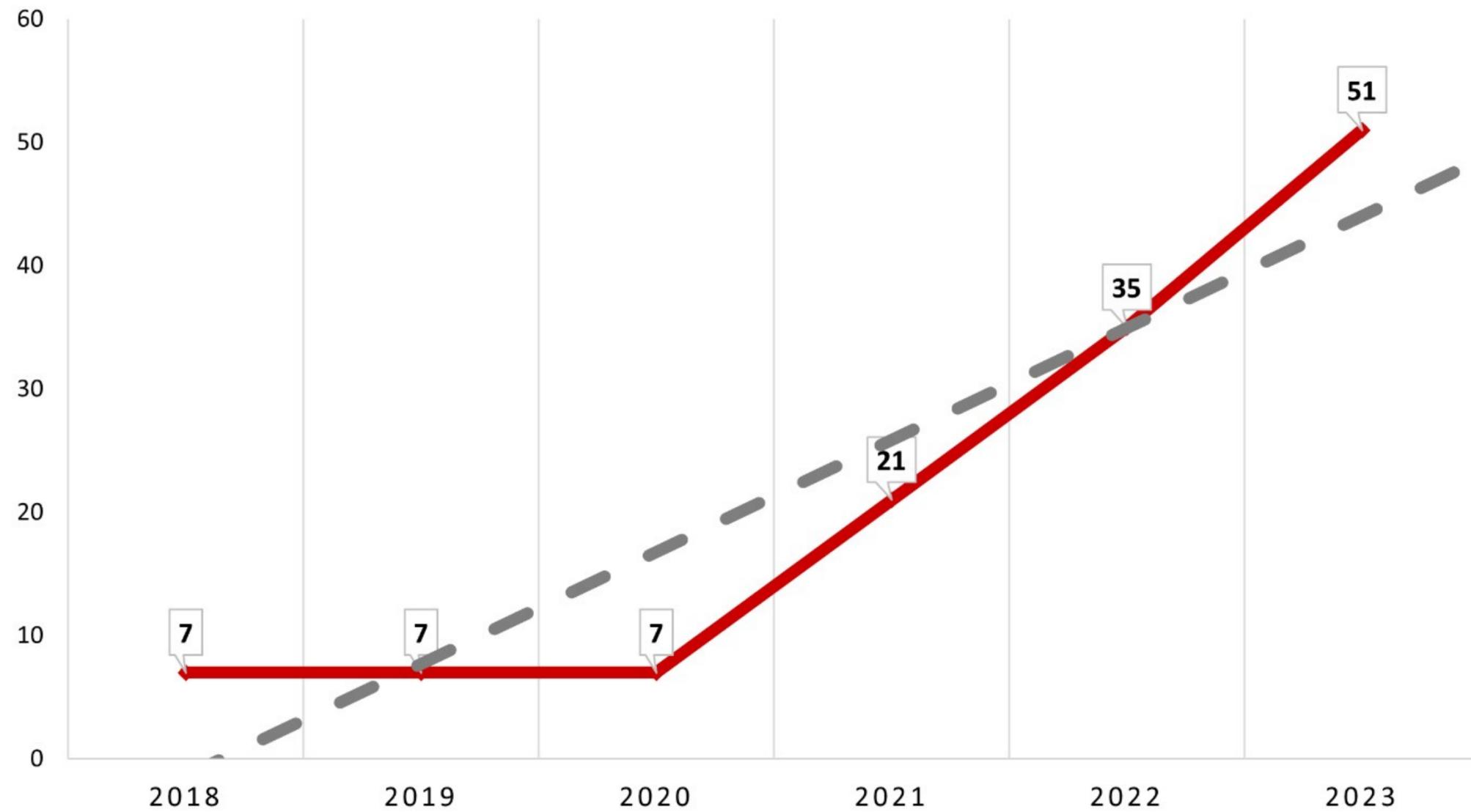
+53%

*di attacchi con
severity High in
Italia, nel 2023*

© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



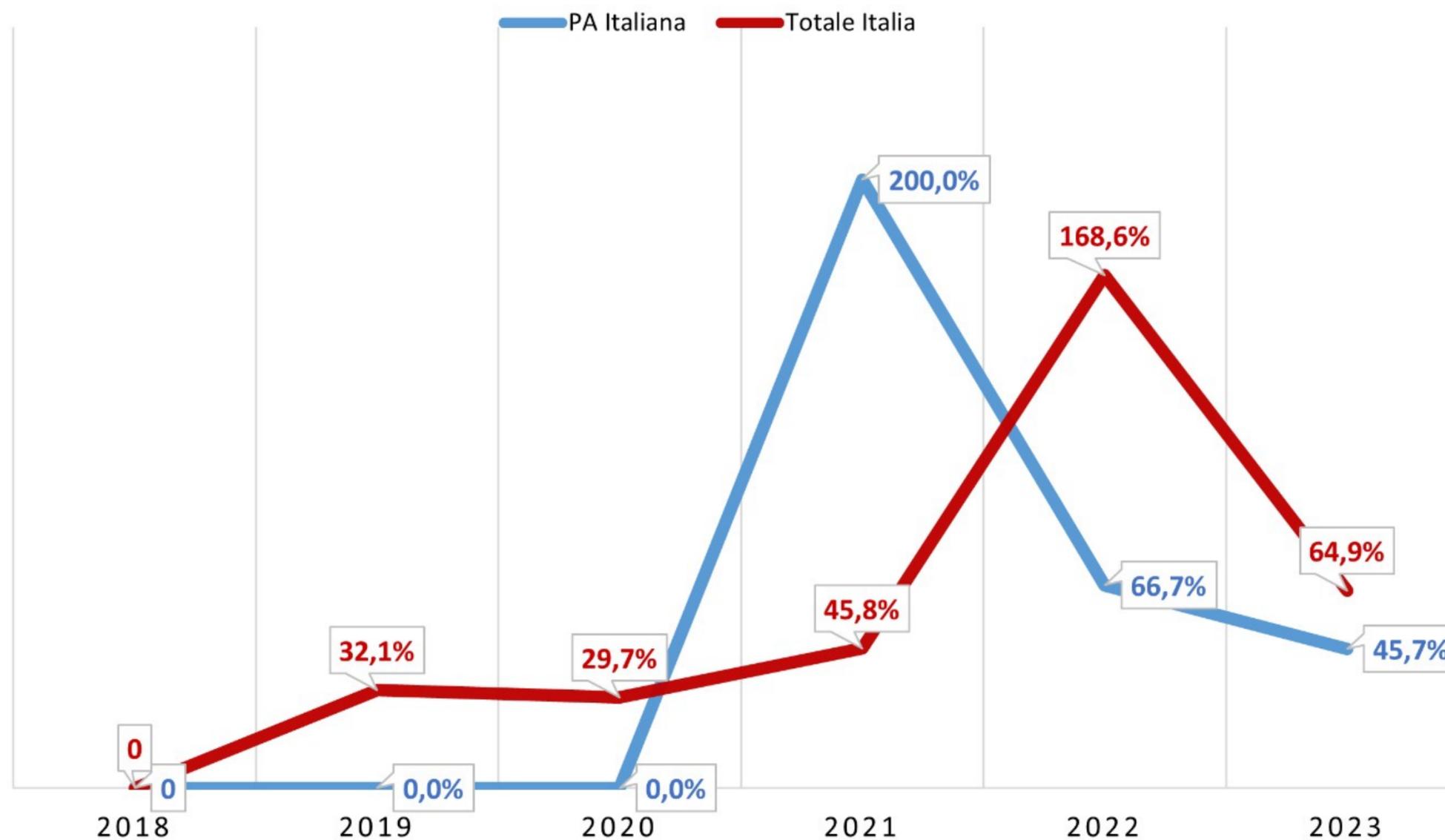
CYBER ATTACCHI PA ITALIANA 2018 - 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



Δ ANNO SU ANNO PA ITALIANA VS TOTALE ITALIA



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia



Take away

- Rafforzare la governance della sicurezza e la capacità di identificare, analizzare, valutare e gestire i rischi
- Sviluppare una cultura della sicurezza che sia parte del patrimonio di conoscenze di tutti i cittadini, a partire dalle nuove generazioni
- Governance dei processi di patch & vulnerability management
- Presidio continuo della sicurezza di prodotti e servizi lungo l'intero ciclo di vita (SSDLC - Secure Software Development LifeCycle)
- Gestione dei processi di sourcing e delle terze parti (anche in ottica ESG)
- Backup & Disaster Recovery & Continuità Operativa
- Rafforzamento della sicurezza del mondo OT
- Prepararsi alla gestione degli incidenti e delle crisi
- Utilizzo dell'AI per «contrastare» la AI
- Ridurre la frammentazione di infrastrutture e servizi





**Mettete le patch!
Per favore!**

**Fatelo per il rating
ESG!**

Tavola rotonda

Dibattito con gli esperti di security di Clusit

3
4



Per maggiori informazioni:

rapporti@clusit.it

info@astrea.pro

cgiustozzi@clusit.it

gfaggioli@clusit.it

apennasilico@clusit.it

3
7



SECURITY SUMMIT

