



SECURITY SUMMIT

Security Summit

Streaming Edition Autumn

7 novembre 2024



Presentazione del Rapporto Clusit ed. Ottobre 2024

7 novembre 2024 orario 09.15 – 11.30



Agenda

Apri i lavori e introduce: **Gabriele Faggioli**, Presidente Clusit

Intervengono alcuni degli autori:

- **Luca Bechelli**, CS Clusit
- **Sofia Scozzari**, CD Clusit
- **Anna Vaccarelli**, CD Clusit

Segue una tavola rotonda, moderata da **Alessio Pennasilico**, con gli esperti di security di alcuni dei principali fornitori di prodotti e servizi di sicurezza ICT, che arricchiranno il dibattito con le loro esperienze sul campo:

- **Luca Nilo Livrieri**, Crowdstrike
- **Tamara Zancan**, Microsoft

INTRODUZIONE

GABRIELE FAGGIOLI

PRESIDENTE
CLUSIT

3

I CONTENUTI DEL RAPPORTO

LUCA BECHELLI

COMITATO SCIENTIFICO
CLUSIT

4

I contenuti del Rapporto

Analisi Clusit degli incidenti di sicurezza più significativi avvenuti a livello globale (Italia inclusa) nel primo semestre del 2024.

- Rilevazioni e segnalazioni della Polizia Postale e la Sicurezza Cibernetica, rispetto ad attività ed operazioni svolte nel corso degli ultimi 12 mesi.
- Ø **Survey sulla Cybersecurity nelle piccole e medie imprese.** Più di 500 aziende hanno risposto alla survey che è stata realizzata tra maggio e luglio 2024 **dalla Camera di Commercio di Modena e dall'Università di Modena e Reggio Emilia**, in collaborazione col Clusit.
- **Settore Manufacturing** : approfondimento sulla evoluzione della Cybersecurity con i dati di settore tratti dalle ultime rilevazioni Clusit al 30 giugno 2024. Completa lo speciale Manufacturing un articolo sul Regolamento Macchine e la Cybersecurity nel settore manifatturiero, a cura di CAST.



I contenuti del Rapporto: Focus On

- **Cybersecurity e cyber resilience** nell'era del quantum, a cura di Federica Maria Rita Livelli.
- Dall'assessment cyber al trasferimento del rischio residuo nel complesso scenario di minacce e responsabilità: una collaborazione virtuosa, a cura del Centro di Competenza START 4.0 e di UnipolSai.
- Il divario di realtà - Focus sulla crescente disparità tra rischio e prevenzione negli attacchi via e-mail, a cura di Libraesva.
- Come utilizzare l' **AI** per accelerare detection, investigation e response, a cura di CrowdStrike.



ANALISI CLUSIT DEI PRINCIPALI ATTACCHI A LIVELLO GLOBALE

SOFIA SCOZZARI

COMITATO DIRETTIVO
CLUSIT

7



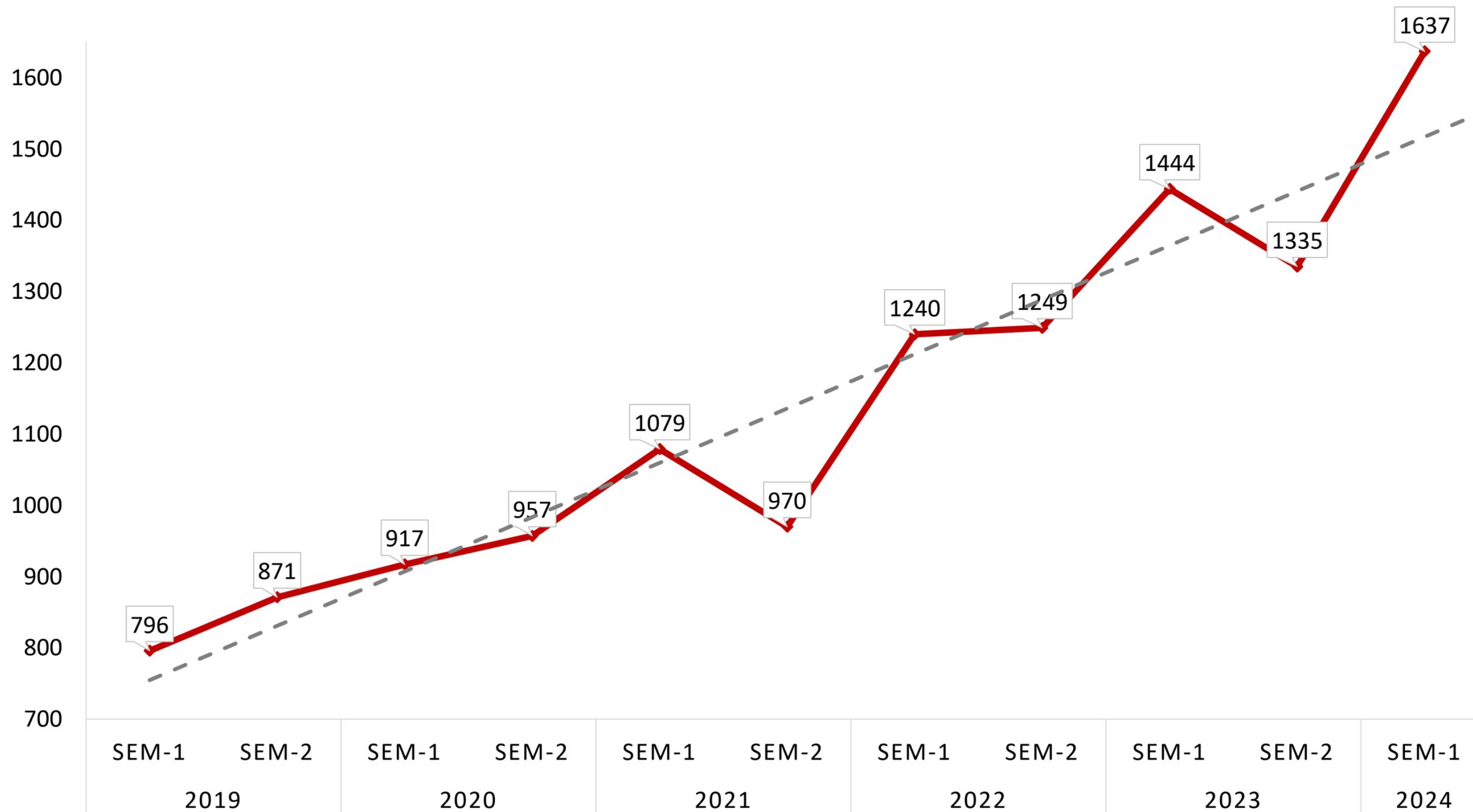
13%

degli incidenti censiti a livello mondiale dal 2019 sono avvenuti nel I semestre 2024

+23%

è la crescita degli incidenti dal II semestre 2023 al I semestre 2024

INCIDENTI PER SEMESTRE H1 2019 - H1 2024



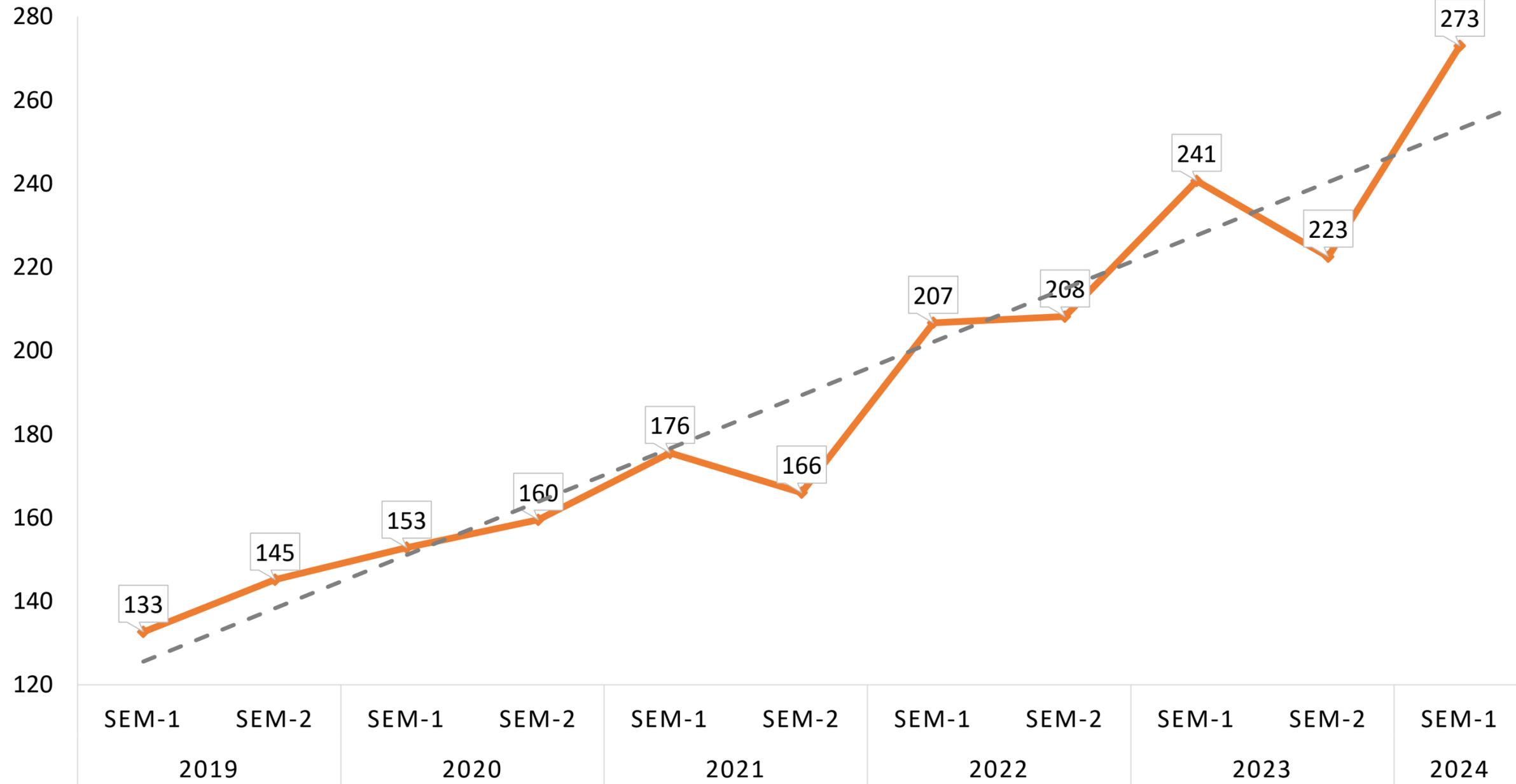
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



2x

è l'aumento della media mensile degli incidenti a livello mondiale rispetto al I semestre 2019

MEDIA MENSILE PER SEMESTRE H1 2019 - H1 2024



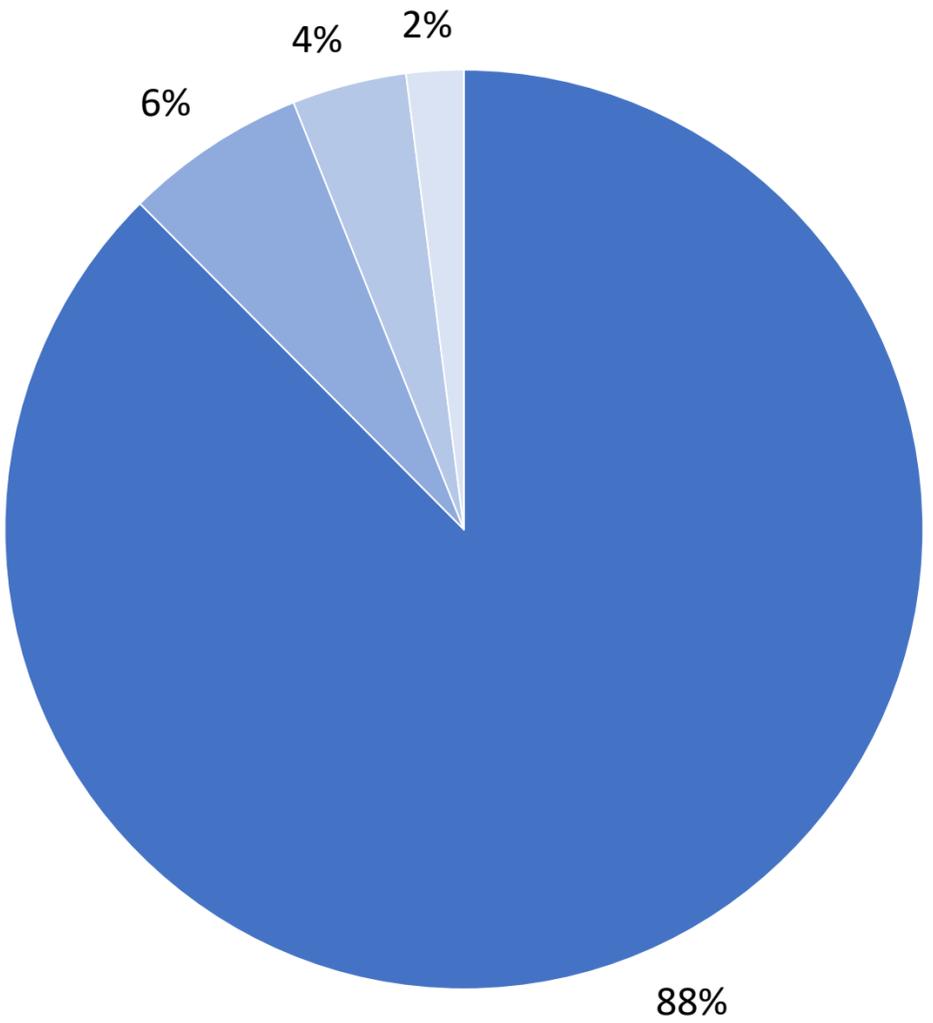
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



+23%

*è la crescita del
Cybercrime a livello
mondiale dal I sem.
2023 al I sem.2024*

TIPOLOGIA E DISTRIBUZIONE ATTACCANTI H1 2024



■ Cybercrime ■ Hacktivism ■ Espionage / Sabotage ■ Information Warfare

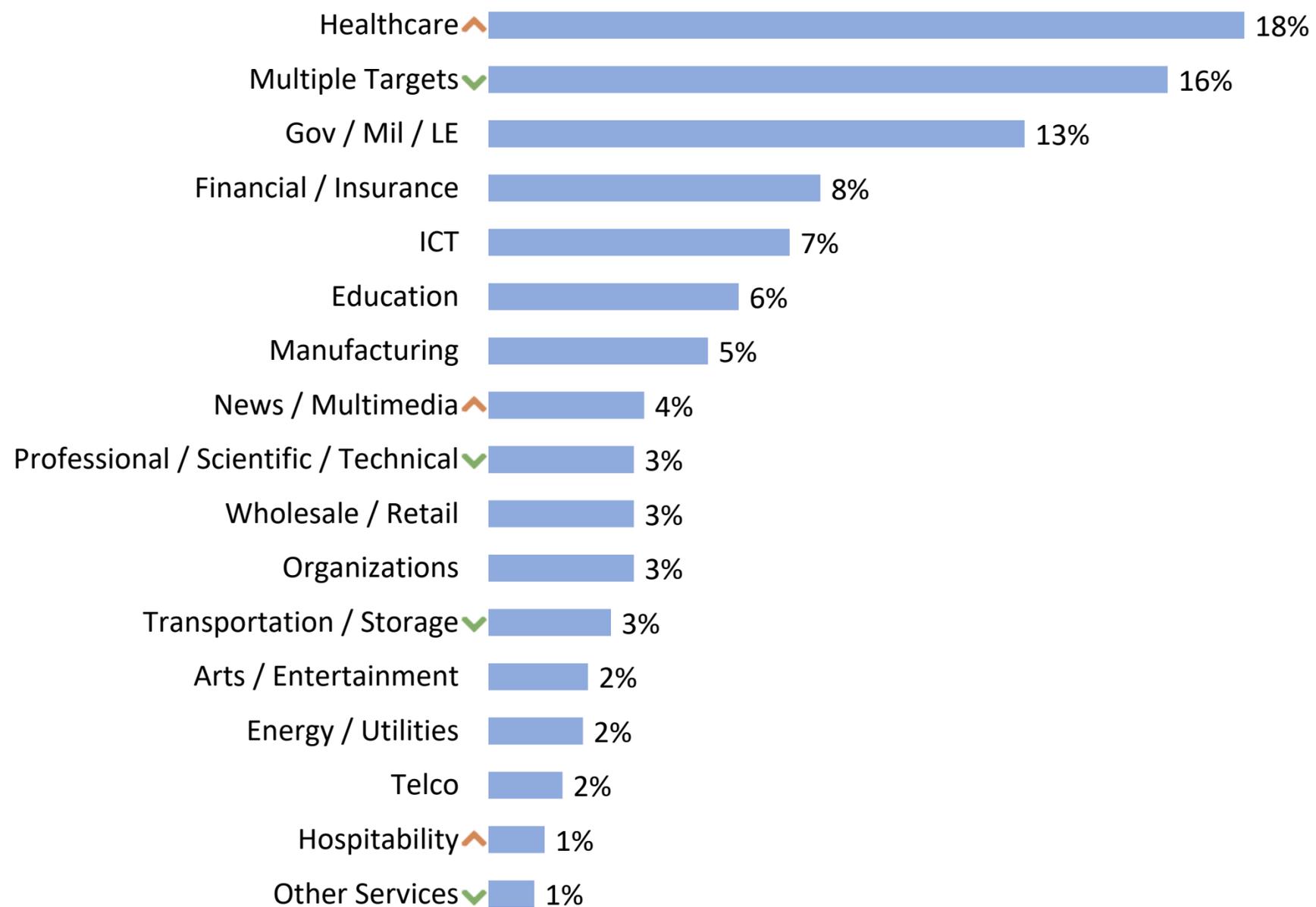
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



1 su 5

è il numero degli incidenti nel mondo che colpisce il settore Healthcare

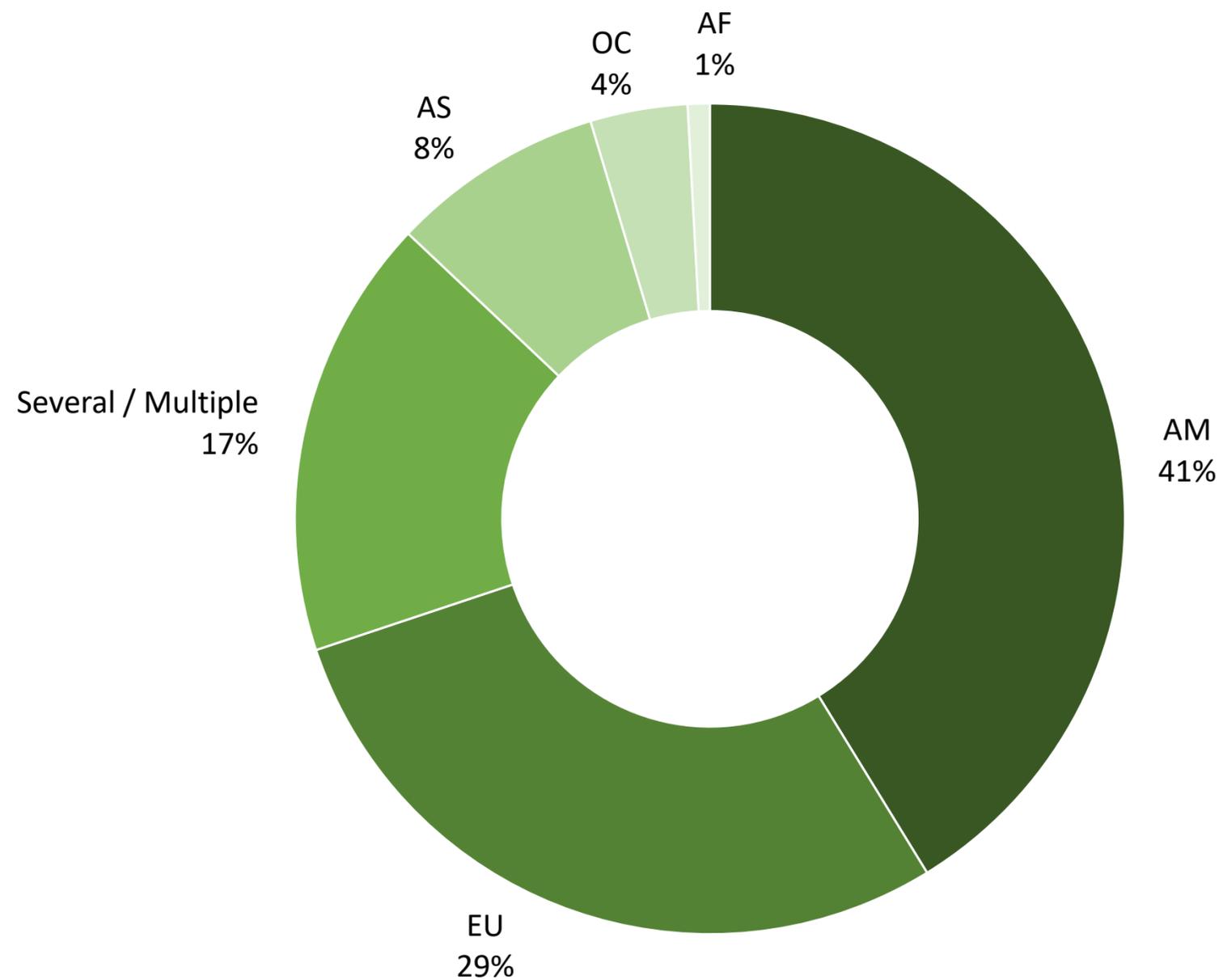
DISTRIBUZIONE DELLE VITTIME H1 2024



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



GEOGRAFIA DELLE VITTIME H1 2024



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



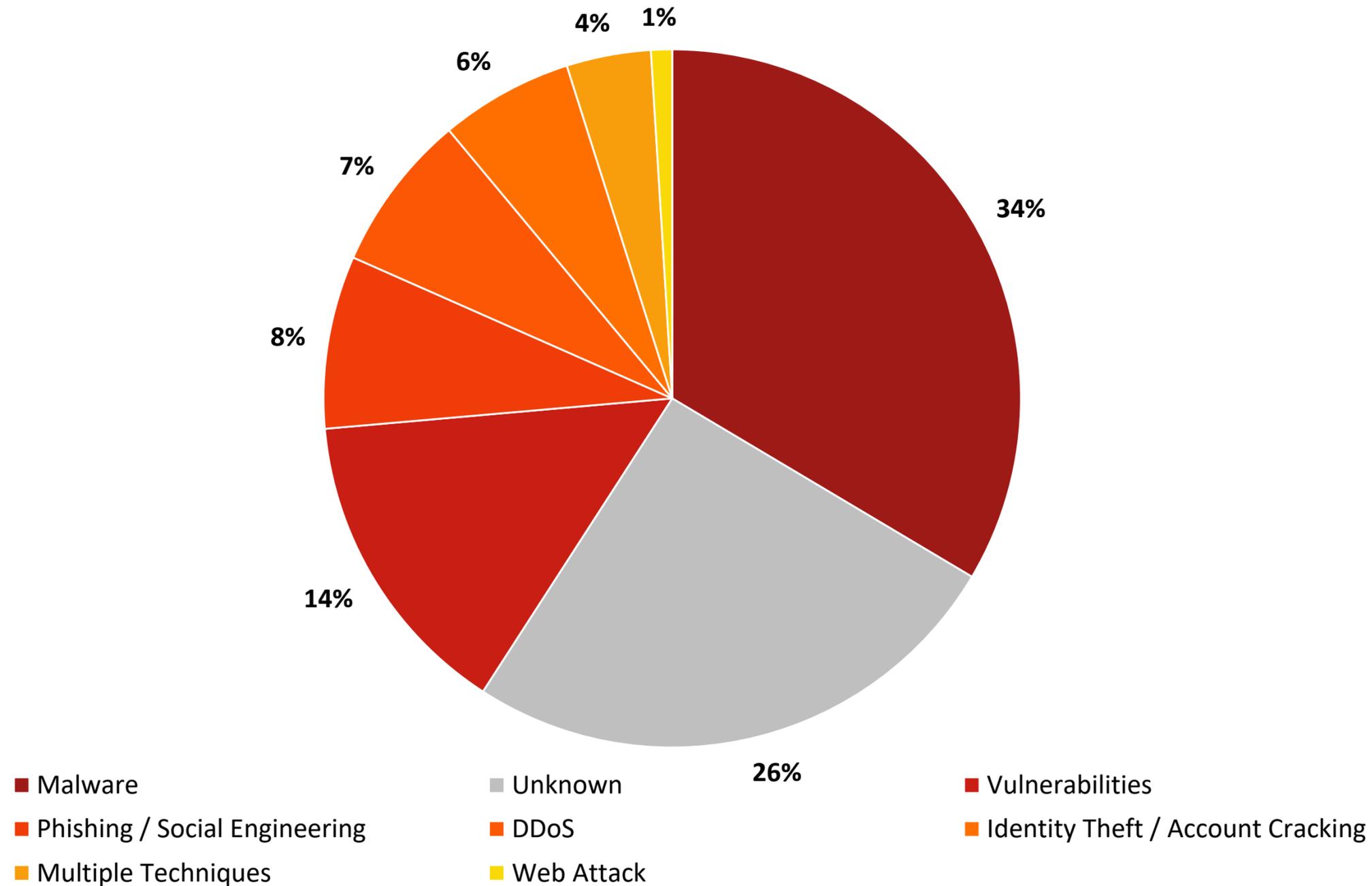
1/3

degli incidenti a livello mondiale ha il malware come primaria tecnica di violazione

Identity Theft

Nel 1 sem. 2024 sono avvenuti nel mondo più incidenti di questa categoria che negli anni precedenti

DISTRIBUZIONE DELLE TECNICHE H1 2024



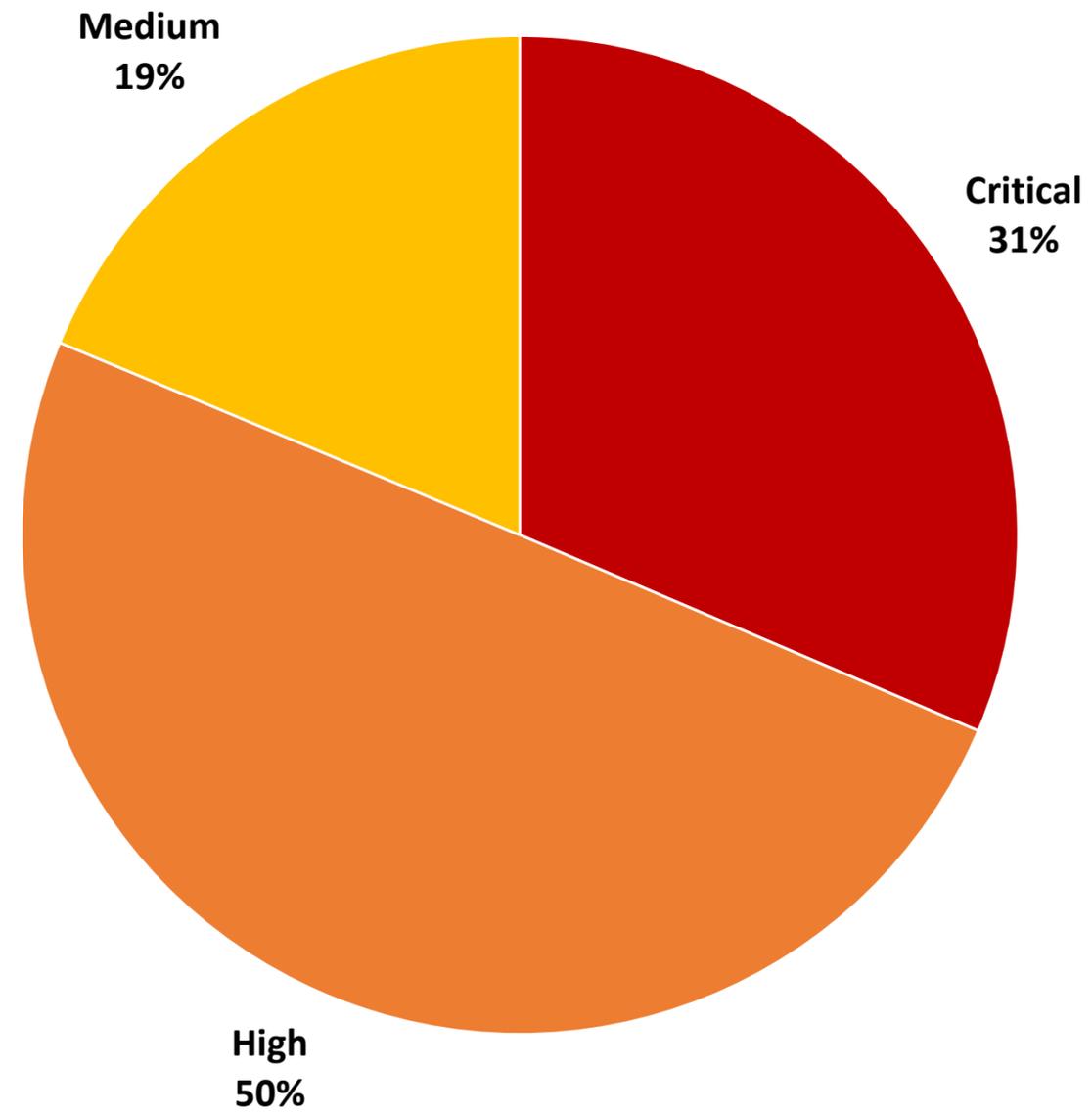
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



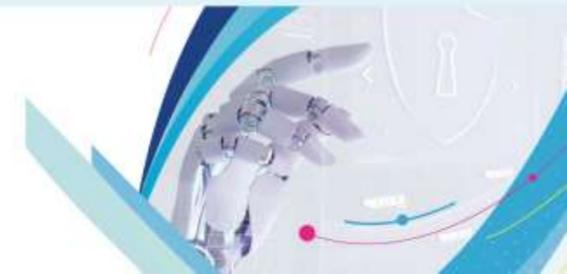
81%

è il numero degli incidenti con Severity massima (Critical o High) rispetto al totale nel mondo

SEVERITY ATTACCHI H1 2024



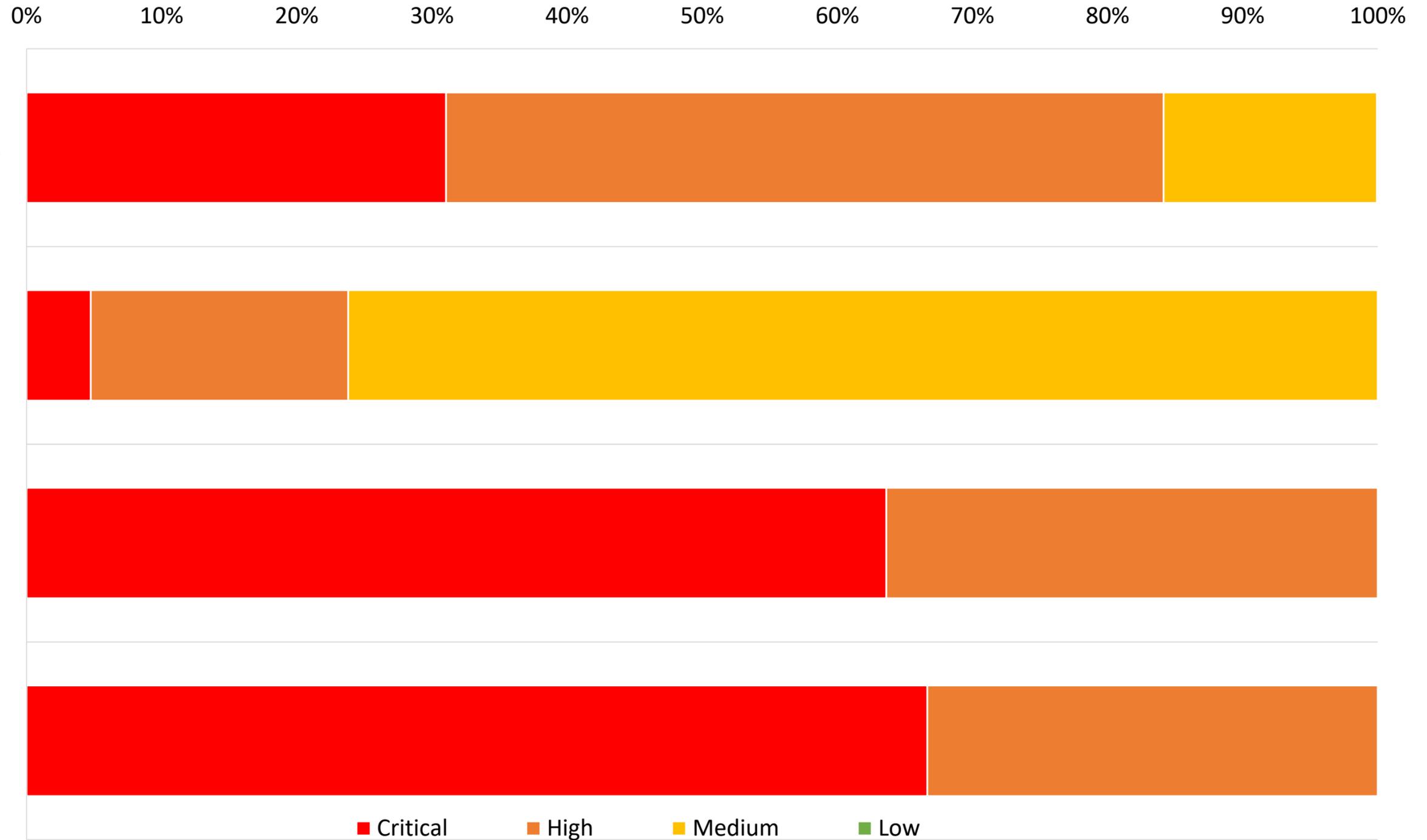
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



100%

Nel mondo, tutti gli incidenti Espionage e Information Warfare censiti hanno causato l'impatto massimo

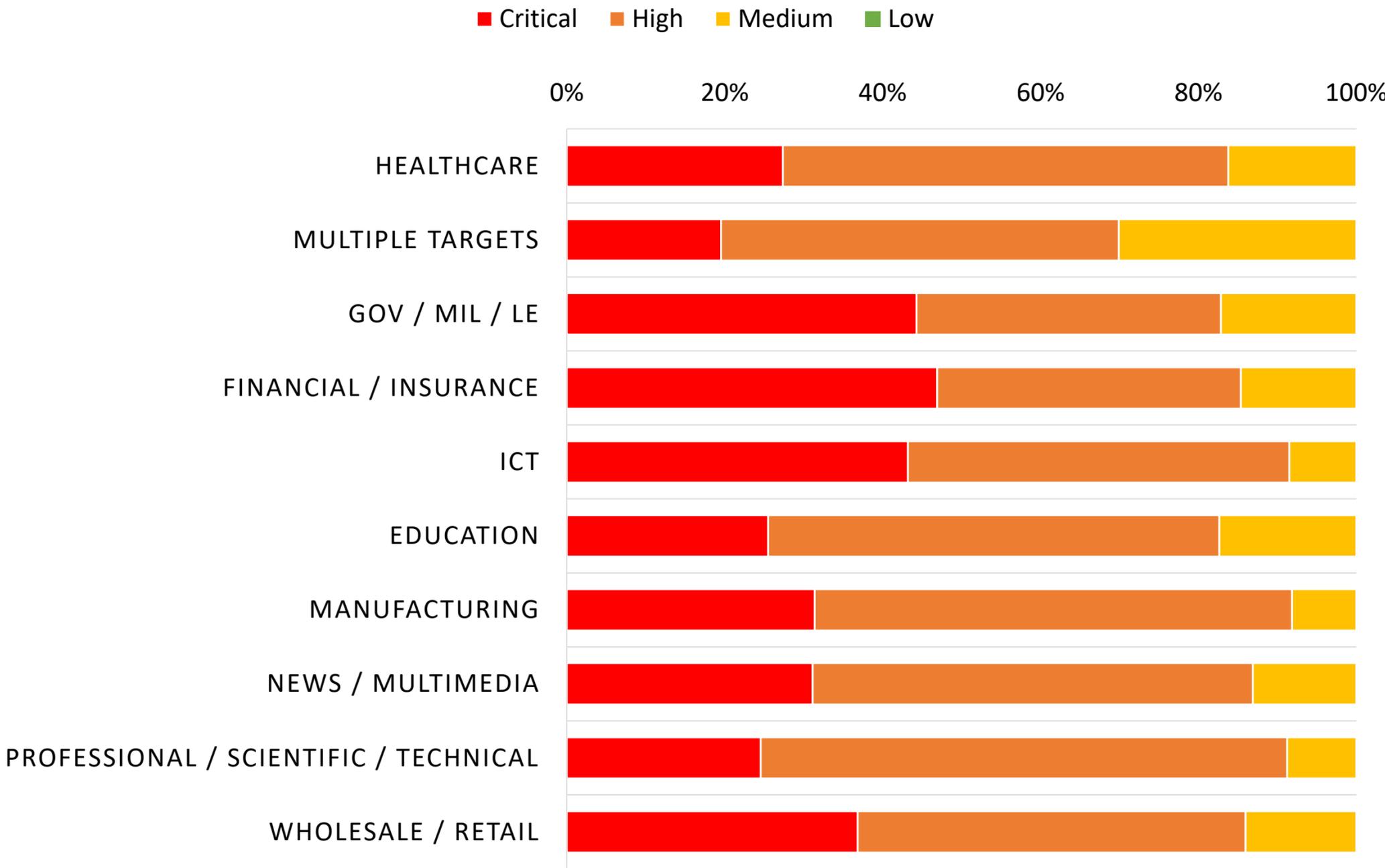
SEVERITY PER ATTACCANTI H1 2024



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



SEVERITY PER TOP10 VITTIME H1 2024



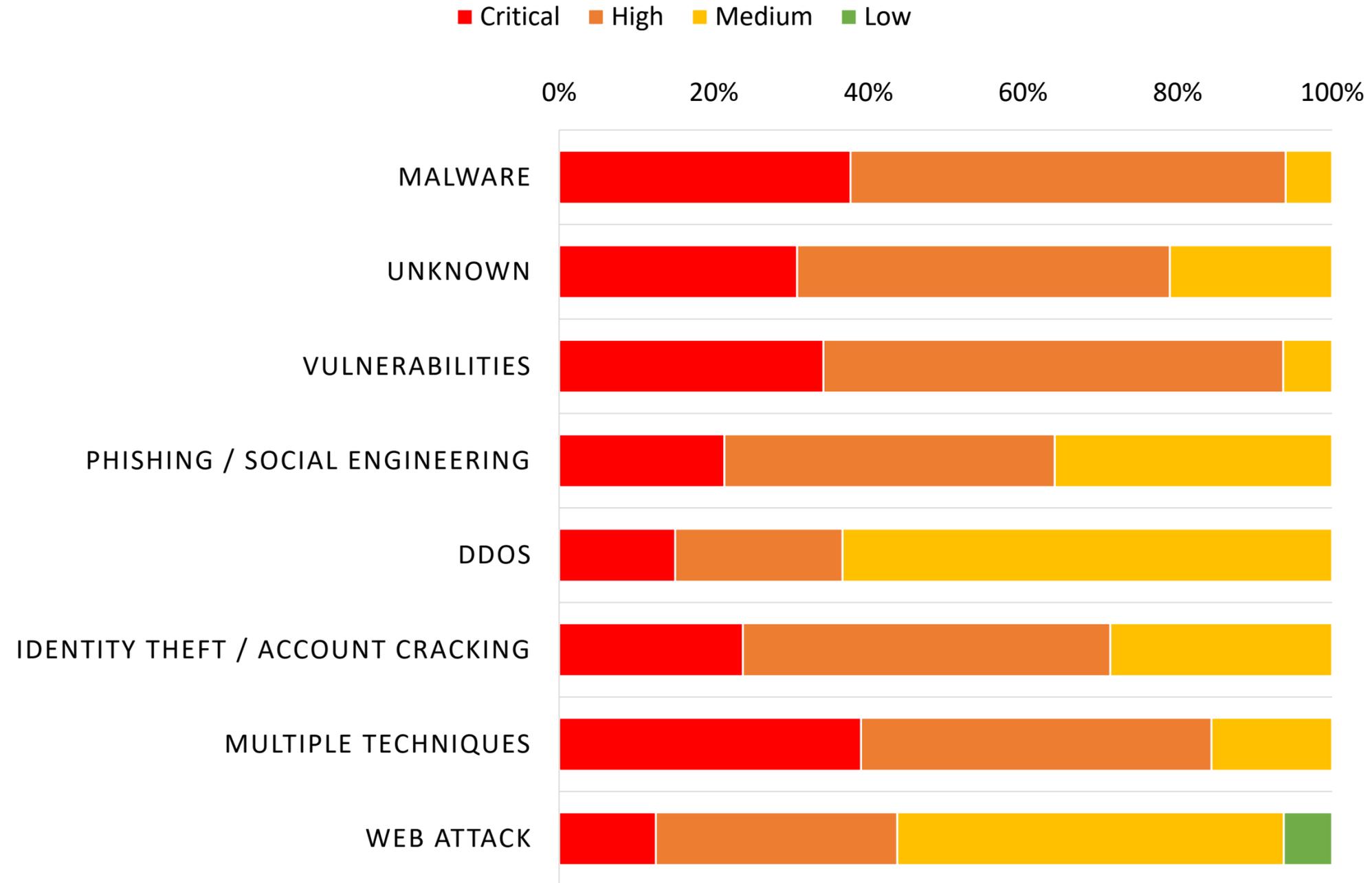
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



40%

è la percentuale di incidenti malware censiti a livello mondo che genera impatti Critical

SEVERITY PER TECNICHE H1 2024



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



ANALISI CLUSIT DEI PRINCIPALI ATTACCHI A LIVELLO GLOBALE NEL SETTORE GOV (CENTRAL – LOCAL)

ANNA VACCARELLI

COMITATO DIRETTIVO
CLUSIT

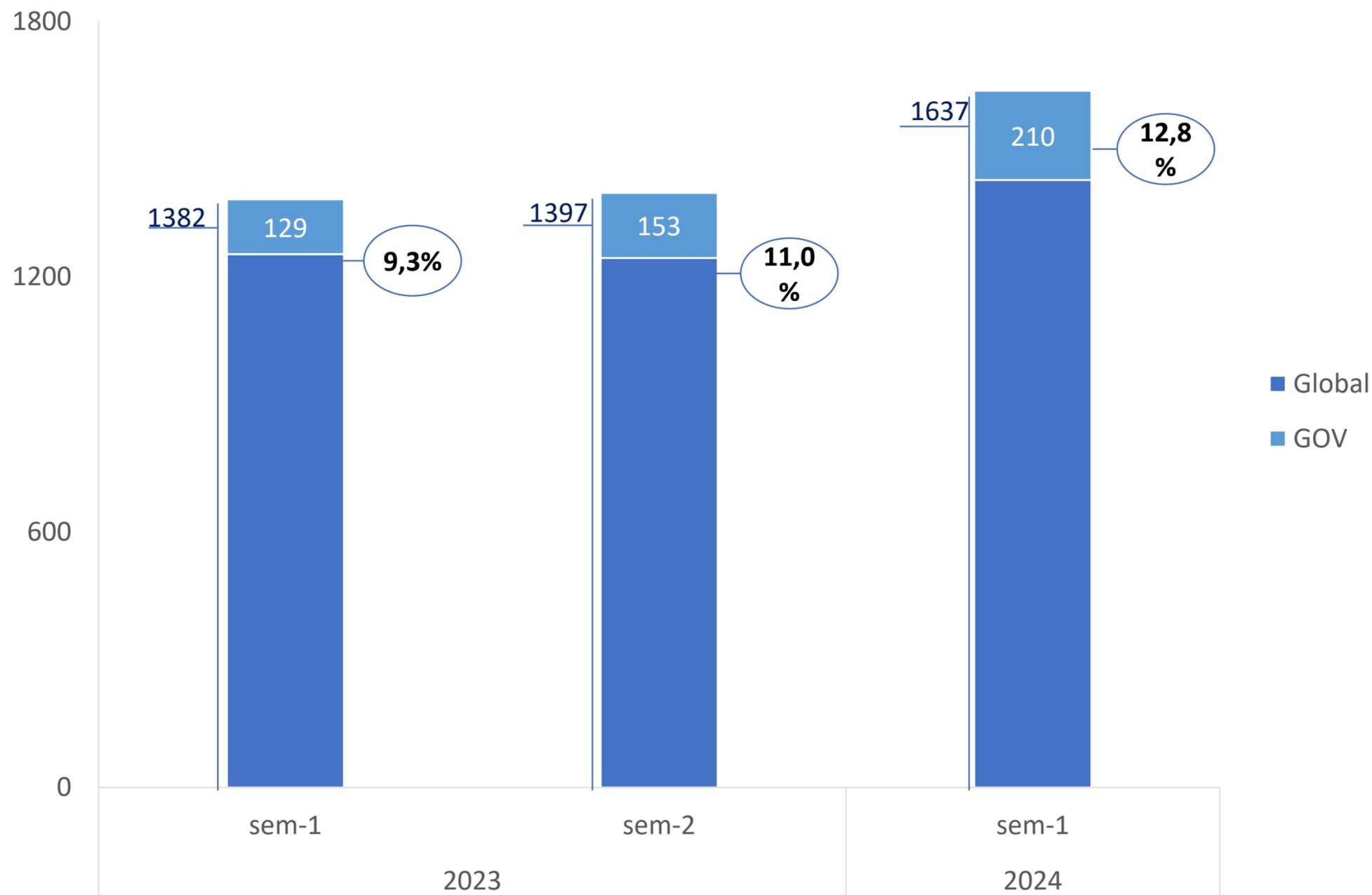
18



+63%

è la crescita degli incidenti al settore GOV dal I semestre 2023 al I semestre 2024

INCIDENTI GLOBAL VS. GOV H1-2023 H1-2024



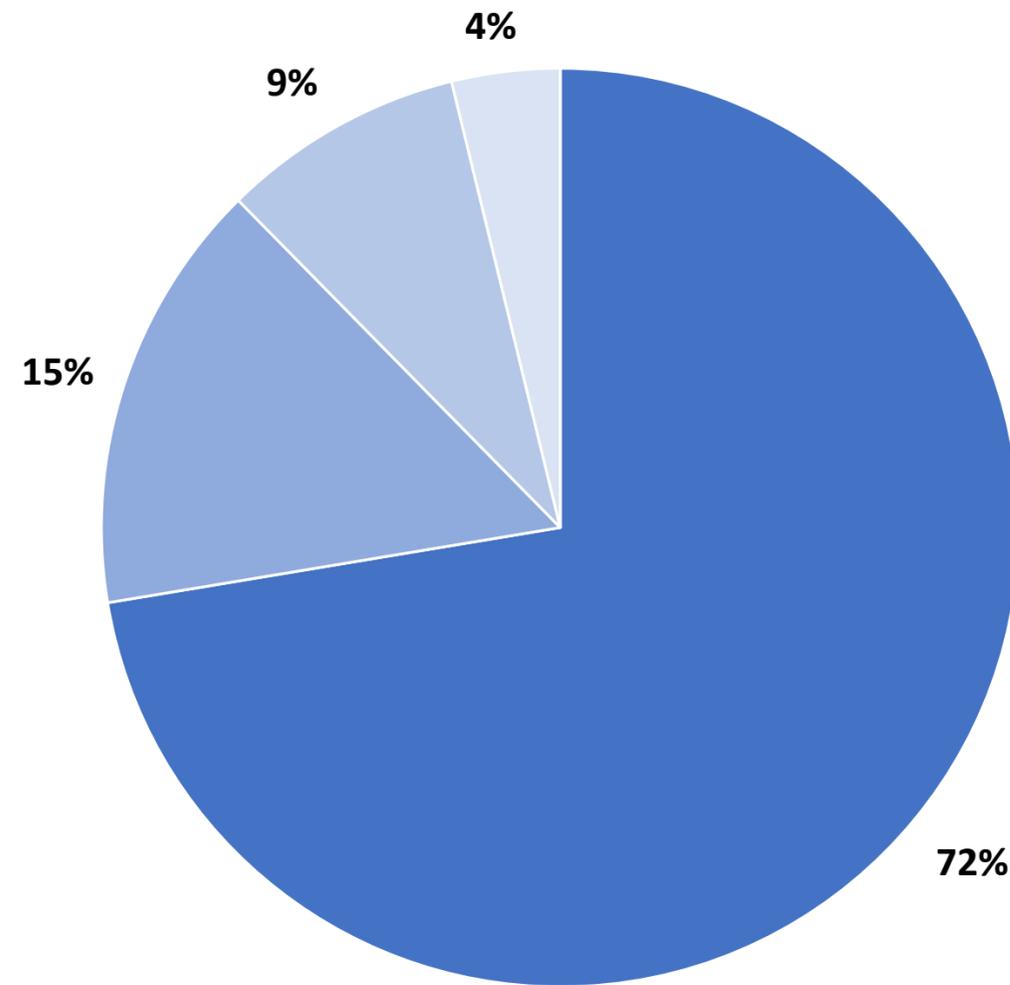
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



30%

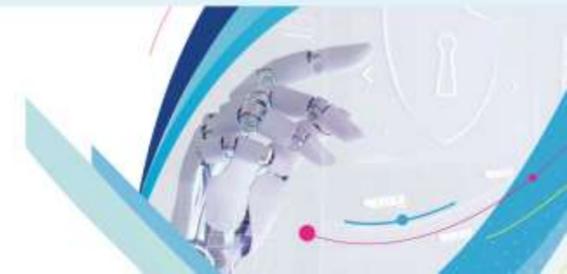
degli incidenti di Hactivism nel mondo, colpisce il settore GOV nel I semestre 2024

ATTACCANTI GOV (CENTRAL / LOCAL) H1 2024

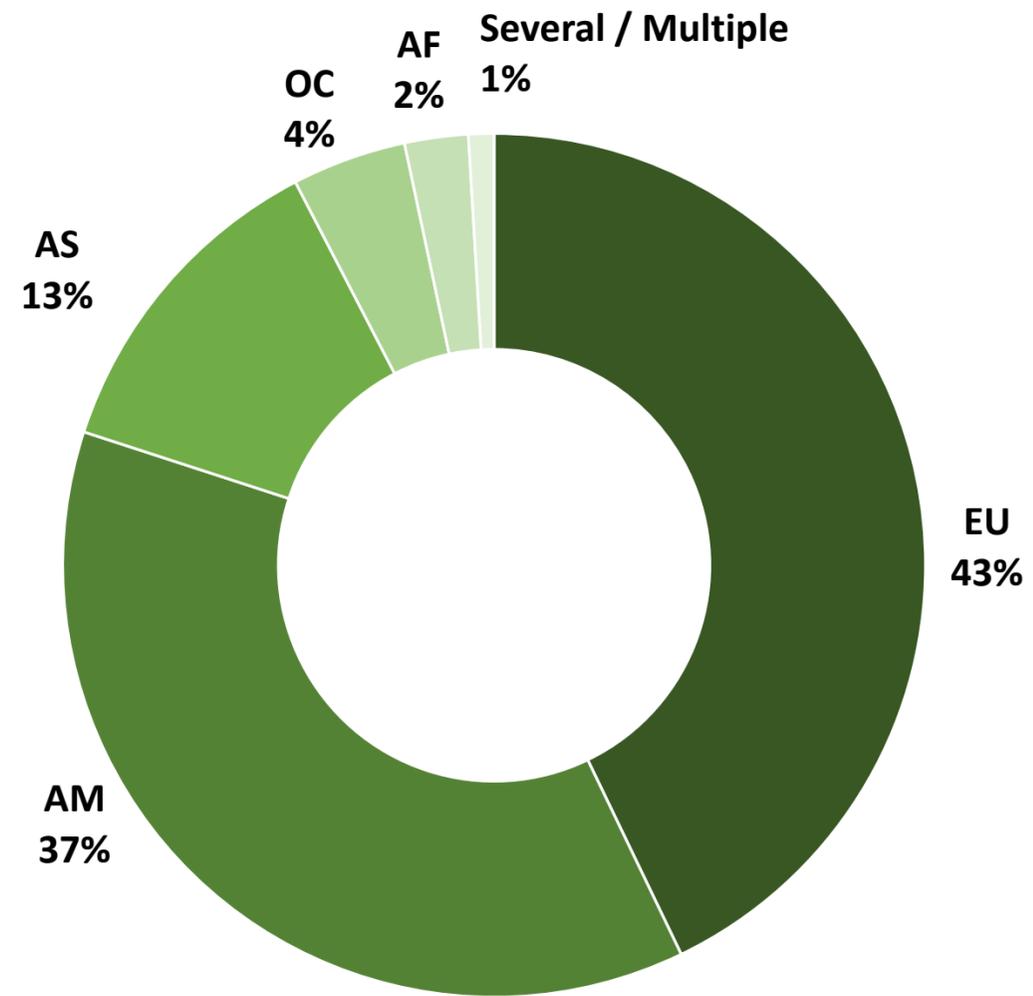


■ Cybercrime ■ Hactivism ■ Espionage / Sabotage ■ Information Warfare

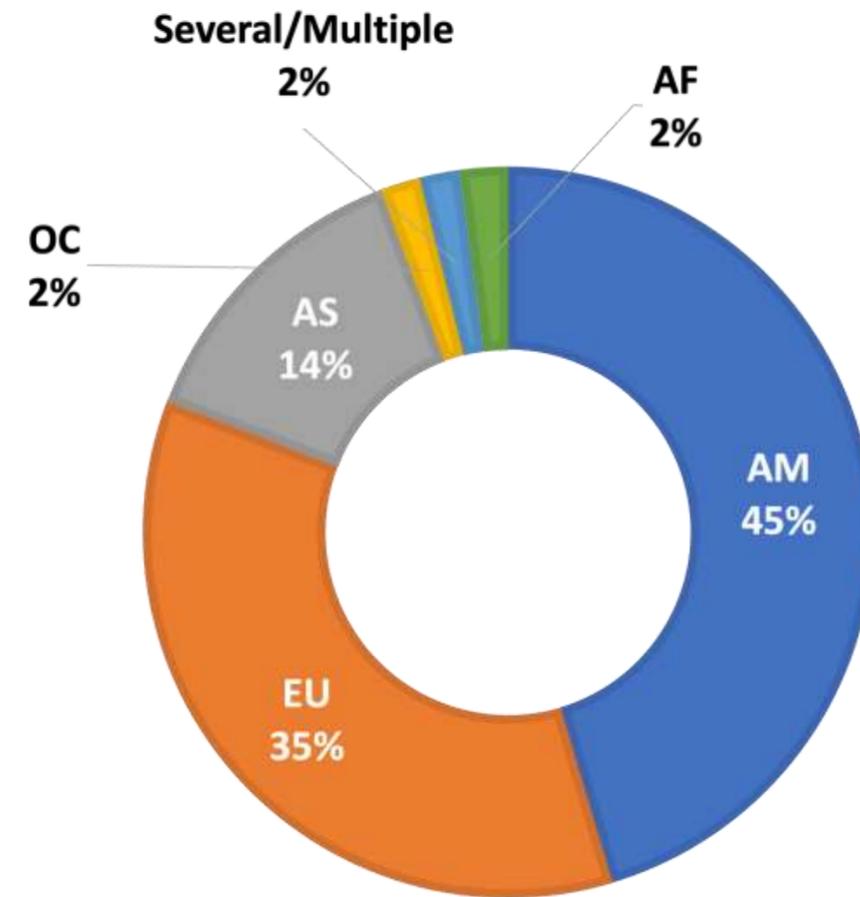
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



GEOGRAFIA VITTIME GOV H1 2024



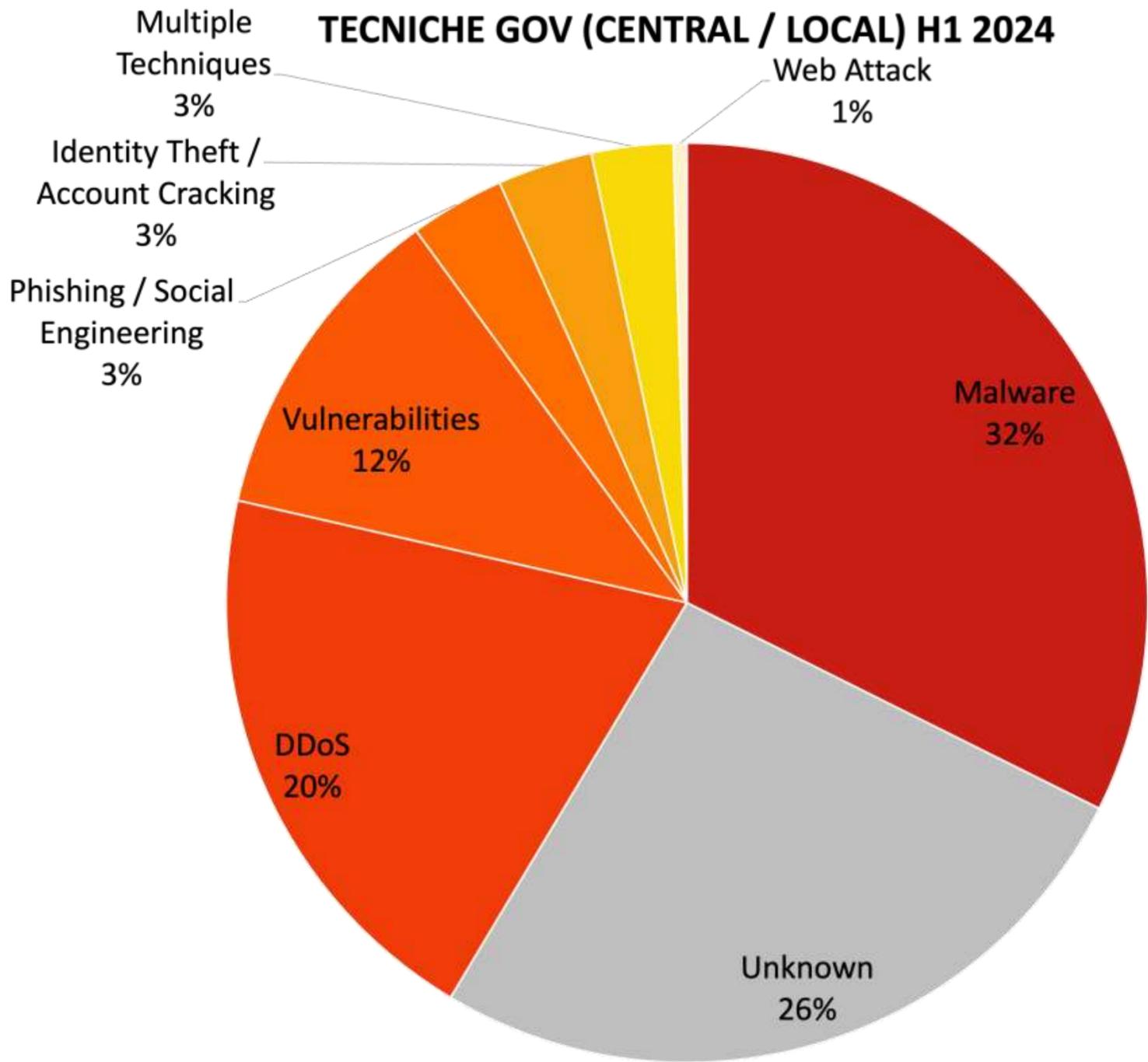
GEOGRAFIA DELLE VITTIME GOV 2023



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024

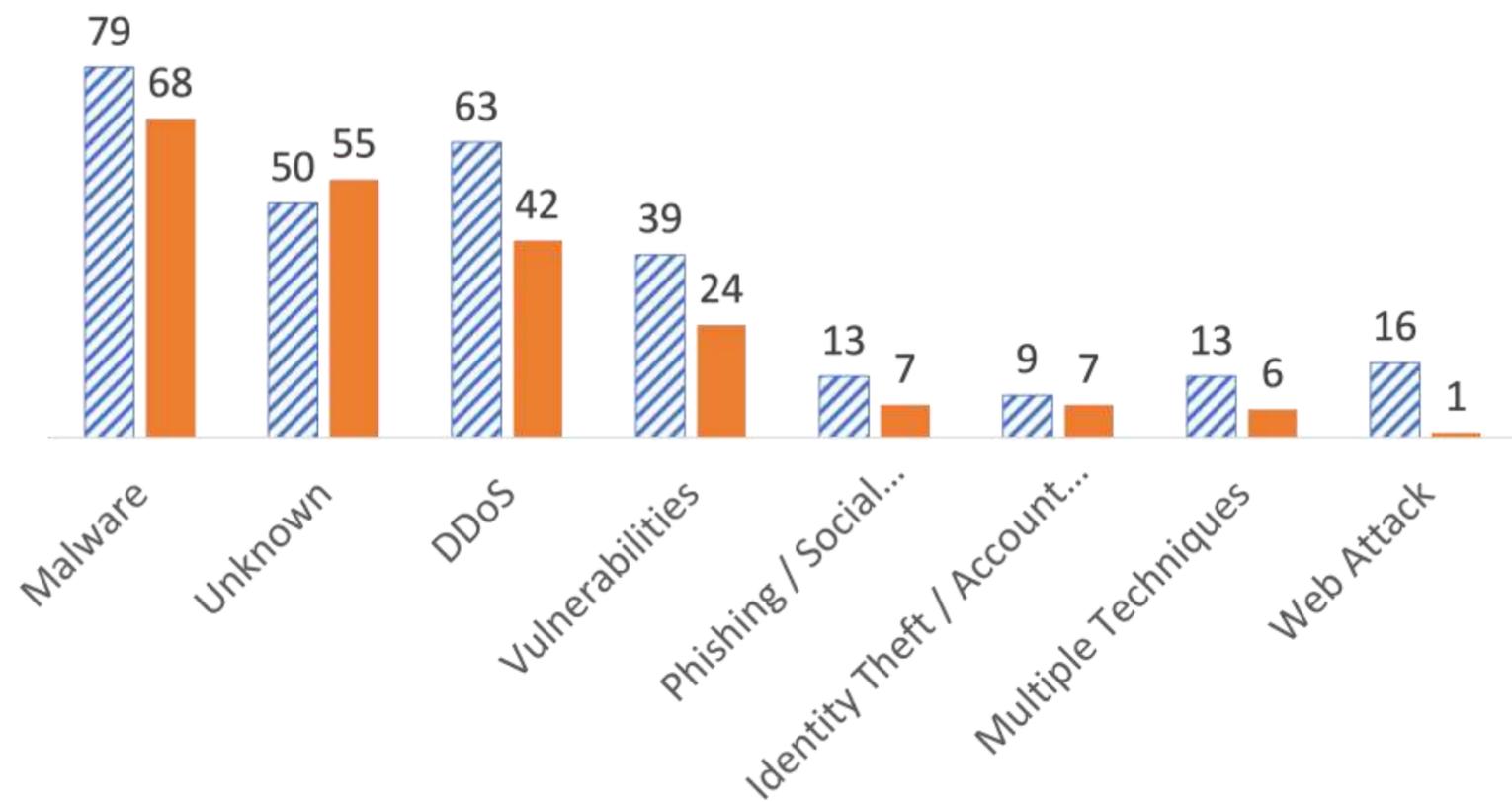


TECNICHE GOV (CENTRAL / LOCAL) H1 2024



TECNICHE GOV

2023 H1 2024



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



ANALISI CLUSIT DEI PRINCIPALI ATTACCHI IN ITALIA

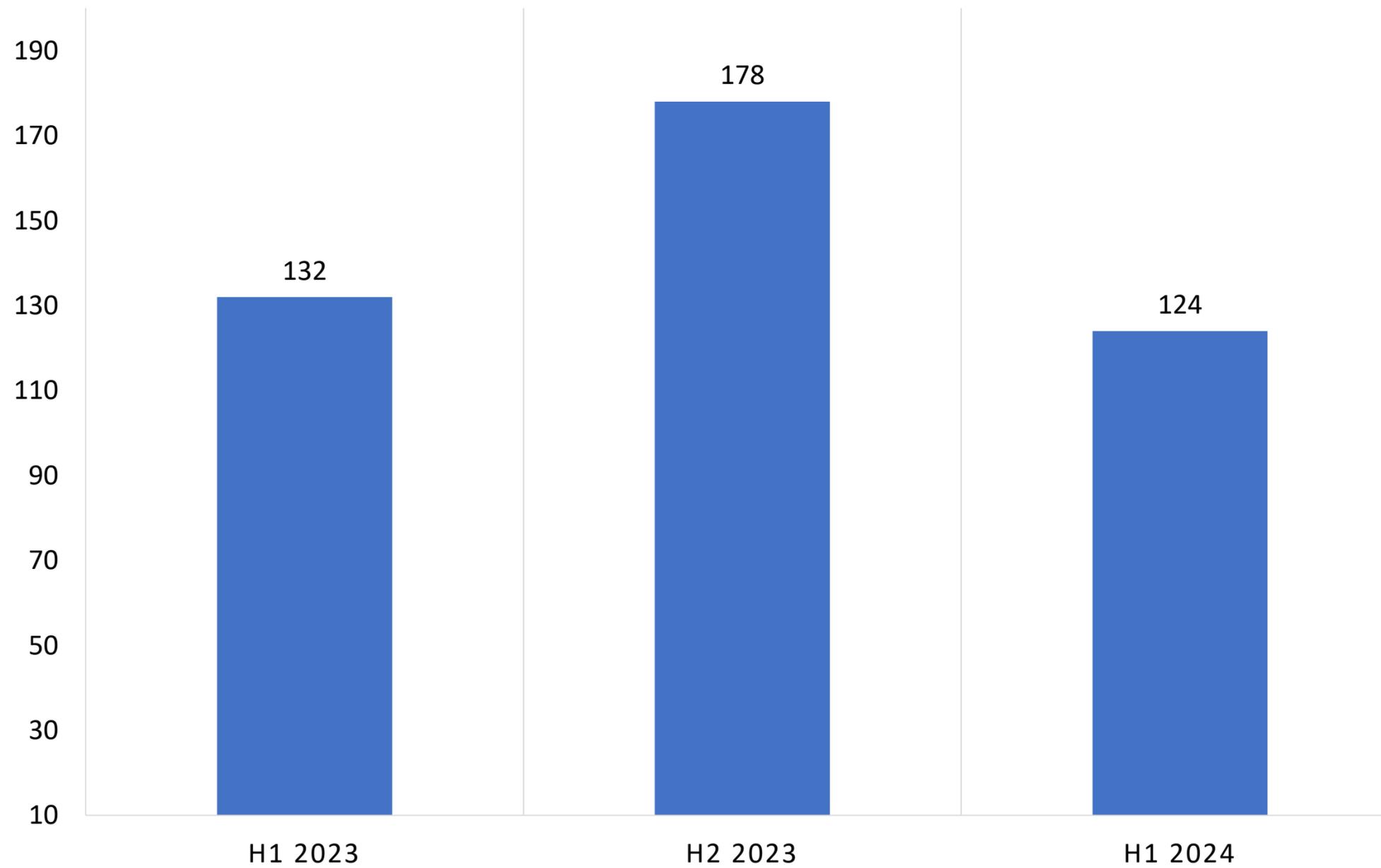
LUCA BECHELLI

COMITATO SCIENTIFICO
CLUSIT

23



INCIDENTI IN ITALIA H1 2023 - H1 2024



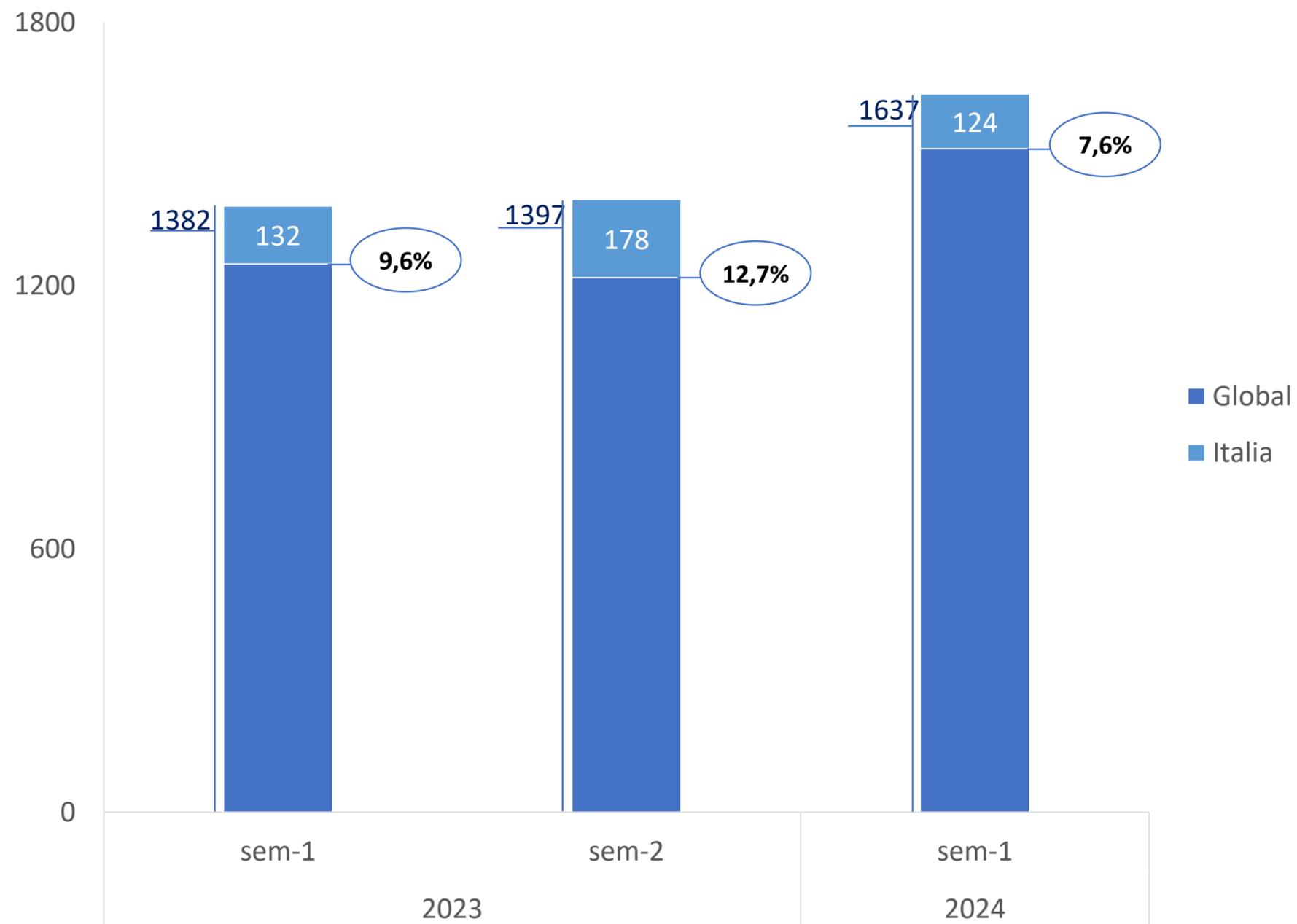
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



7,6%

è la percentuale degli incidenti riferiti all'Italia rispetto al resto del mondo

INCIDENTI GLOBAL VS. ITALIA H1-2023 H1-2024



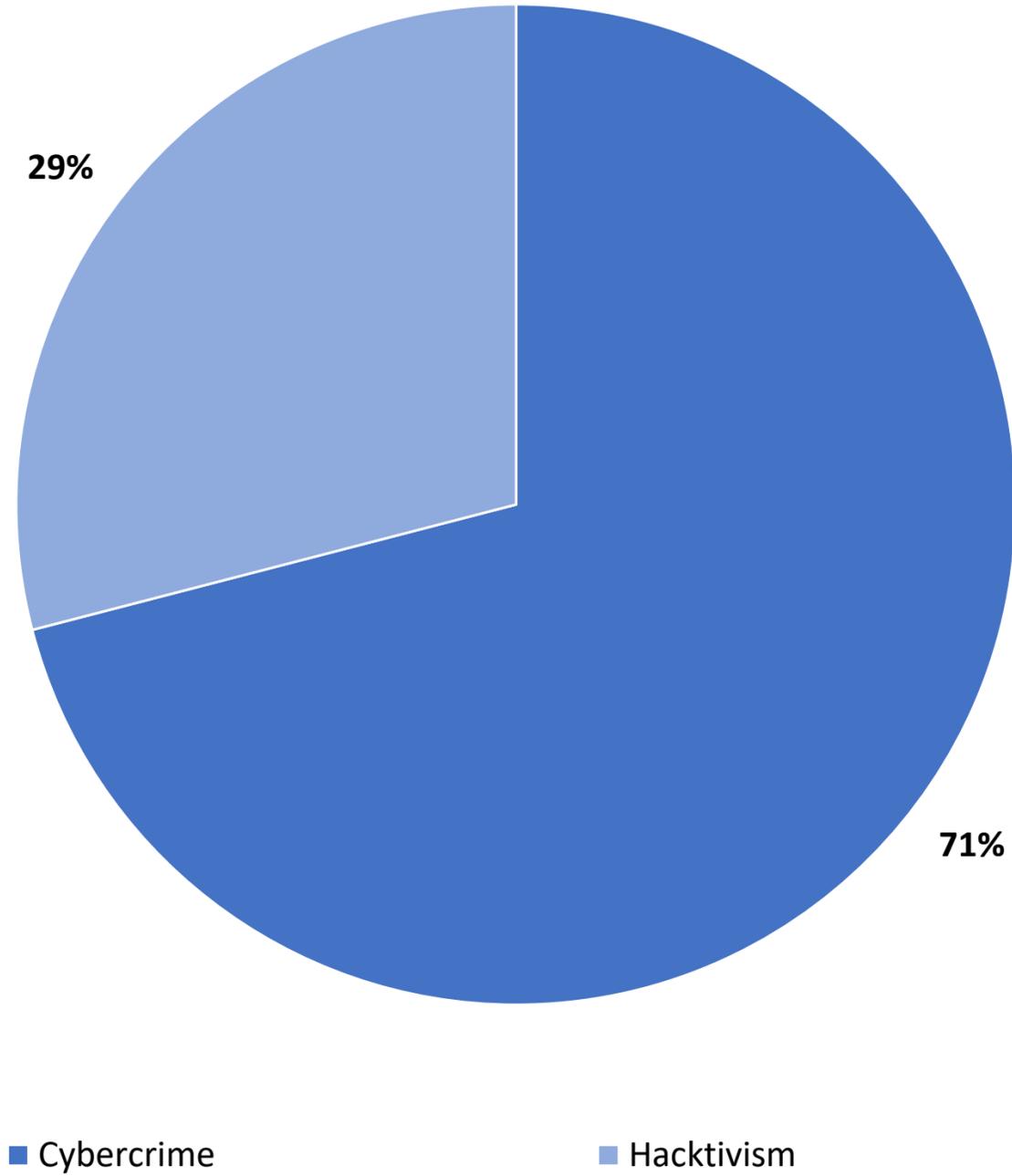
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



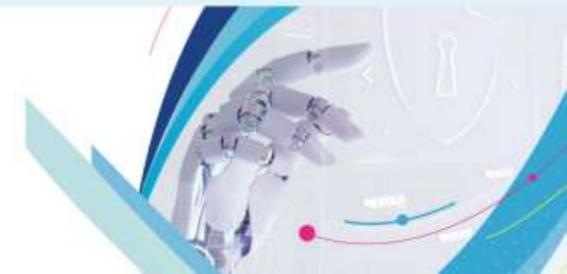
1/3+

degli incidenti
Hactivism nel
mondo avviene
contro realtà italiane

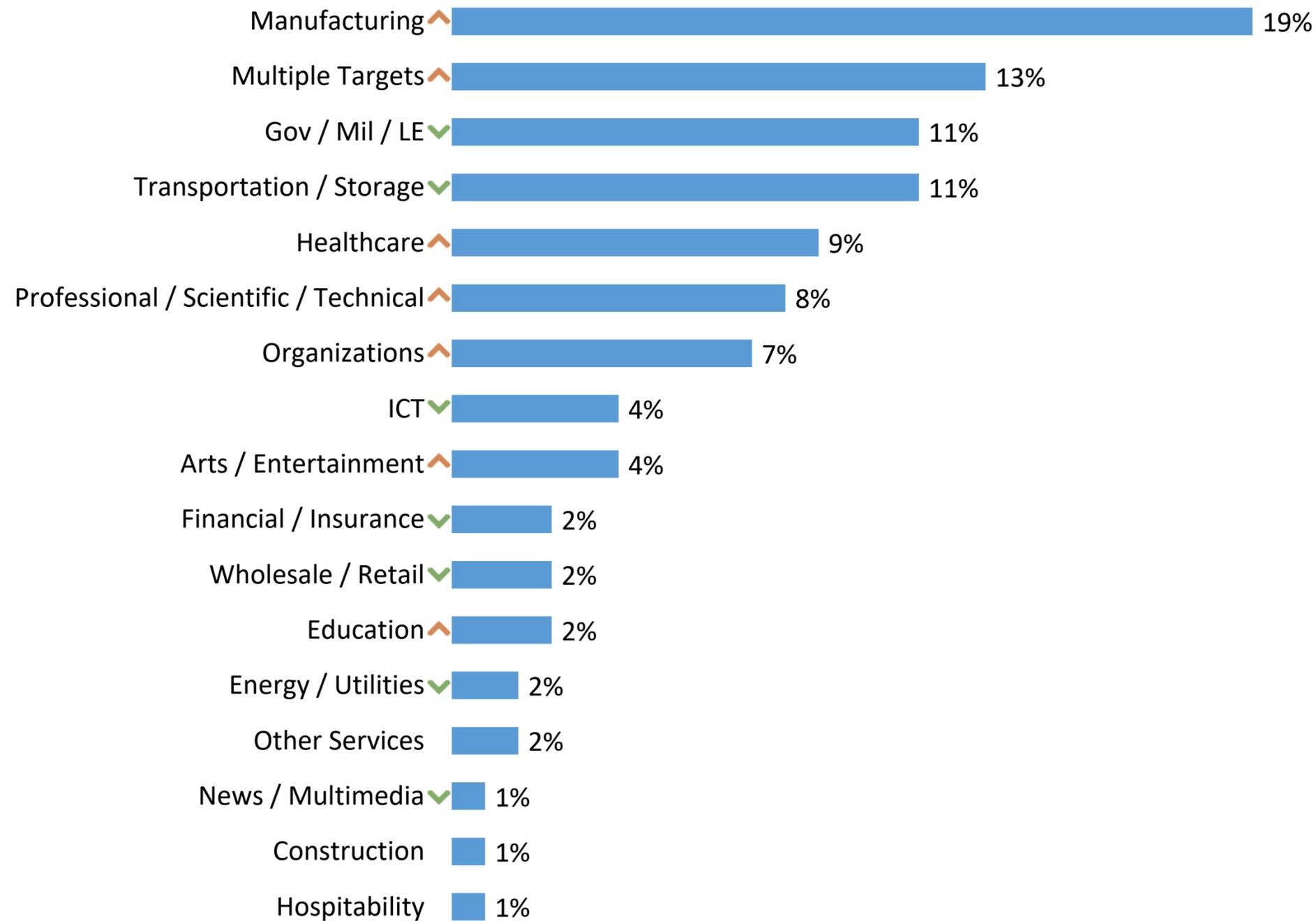
ATTACCANTI IN ITALIA H1 2024



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



VITTIME IN ITALIA H1 2024



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024

1° Manufacturing

il settore più colpito da incidenti cyber in Italia nel I semestre 2024

1/4+

degli incidenti al settore Manufacturing nel mondo è avvenuto in Italia

+83%

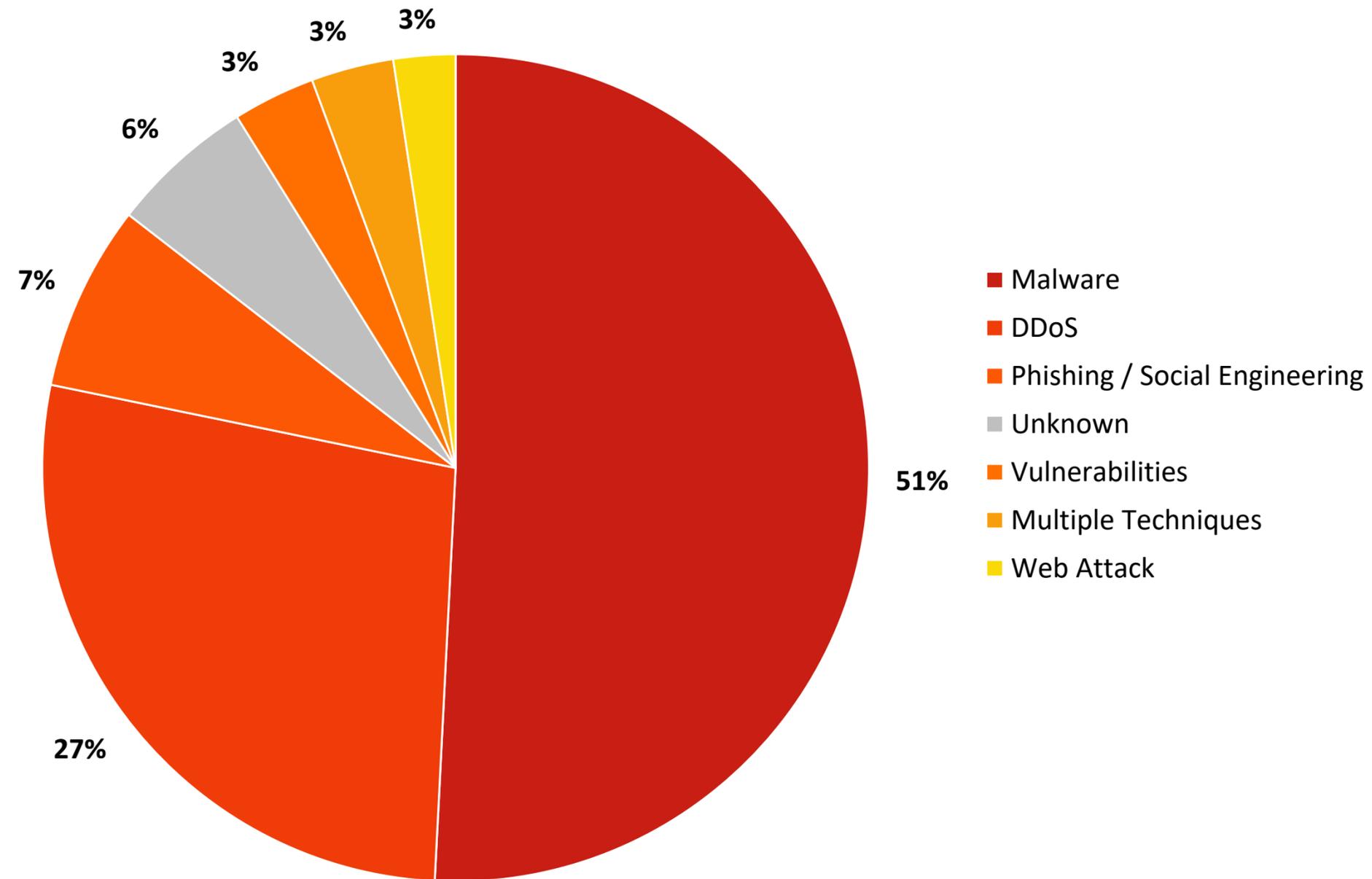
è la crescita degli incidenti al settore Healthcare in Italia rispetto al I semestre 2023

-6,7%

è la diminuzione degli incidenti in Italia nel settore Finance/Insurance



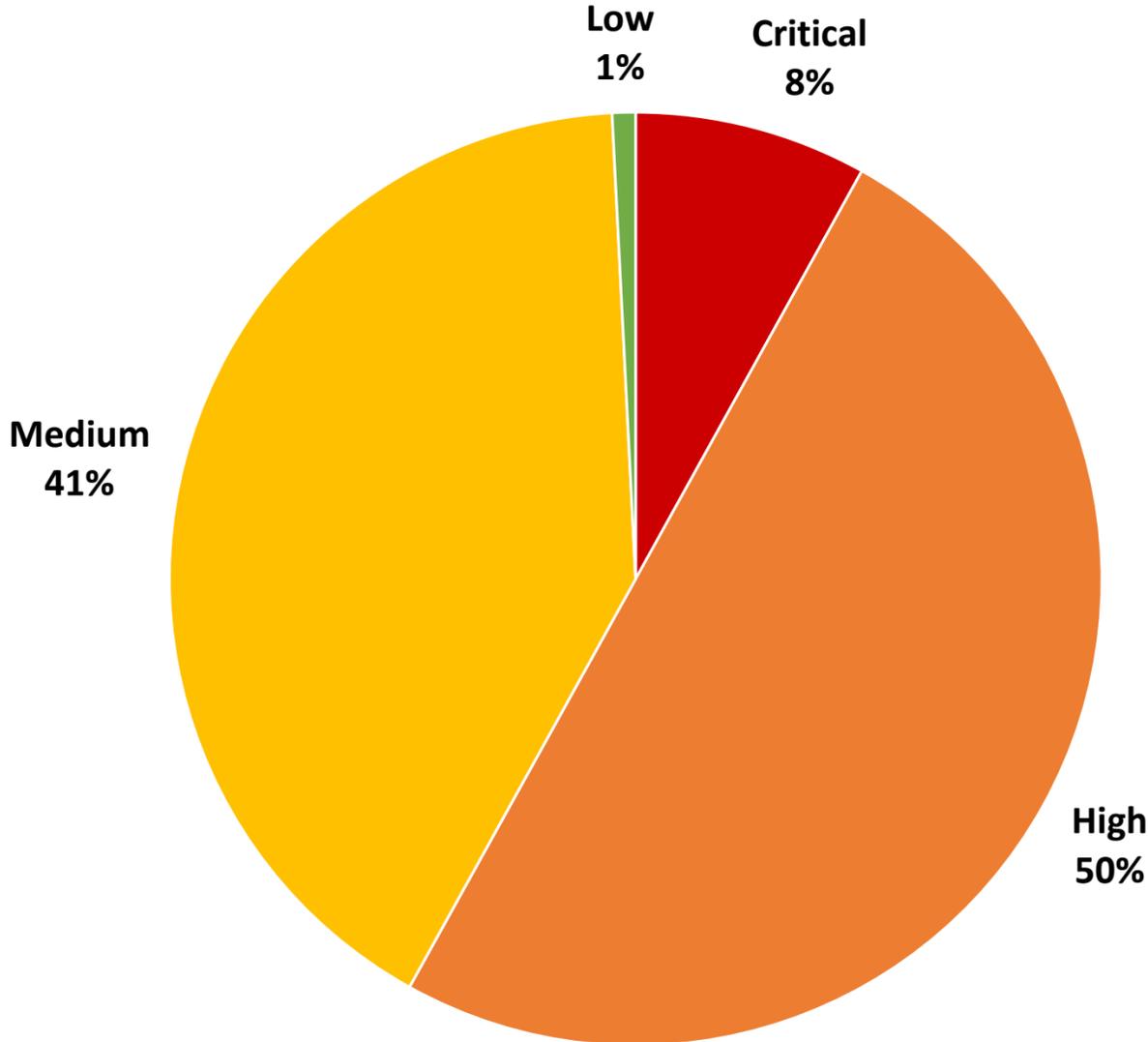
TECNICHE DI ATTACCO IN ITALIA H1 2024



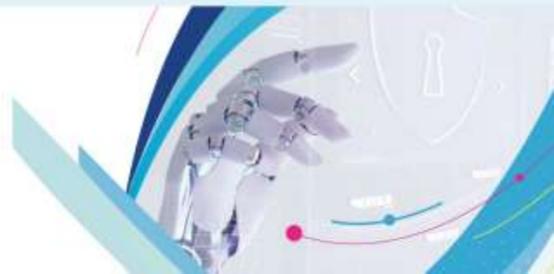
© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



SEVERITY IN ITALIA H1 2024



© Clusit - Rapporto 2024 sulla Sicurezza ICT in Italia - Aggiornamento Giugno 2024



ALESSIO PENNASILICO

**COMITATO SCIENTIFICO
CLUSIT**

30



TAVOLA ROTONDA

Alessio Pennasilico, CS Clusit, modera la tavola con gli esperti di security di alcuni dei principali fornitori di prodotti e servizi di sicurezza ICT, che arricchiranno il dibattito con le loro esperienze sul campo:

- Luca Nilo Livrieri, Crowdstrike
- Tamara Zancan, Microsoft



Per maggiori informazioni:

rapporti@clusit.it

info@astrea.pro

gfaggioli@clusit.it

lbecchelli@clusit.it

apennasilico@clusit.it

sscozzari@clusit.it

avaccarelli@clusit.it



Q&A

33