

AUDIZIONE  
IX COMMISSIONE (Trasporti, poste e telecomunicazioni)  
I COMMISSIONE (Affari costituzionali)

3 OTTOBRE 2019

Esame disegno di legge C.2100 di conversione del decreto-legge n.105 del 2019, recante disposizioni urgenti in materia di perimetro di sicurezza nazionale cibernetica.

**NUNZIA CIARDI**

Direttore del Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni

POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI

SERVIZIO POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI  
istituito con DM 27 Maggio 1998

con il DM 13 aprile 1999 il Servizio è individuato quale Organo Centrale del Ministero dell'Interno per la sicurezza delle Telecomunicazioni

## POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI



SERVIZIO CENTRALE

20 COMPARTIMENTI  
REGIONALI80 SEZIONI  
PROVINCIALI

## POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI

ATTACCHI CYBER E PROTEZIONE DELLE  
INFRASTRUTTURE CRITICHEPEDOPORNOGRAFIA ON-LINE E TUTTI I REATI DI  
AGGRESSIONE ON-LINE IN DANNO DEI MINORI

CYBERTERRORISMO

HACKING E FINANCIAL CYBERCRIME

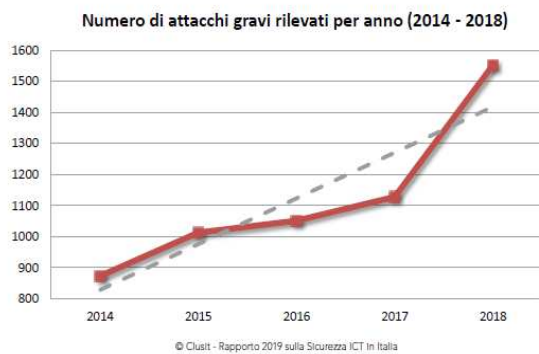
SOCIAL NETWORK  
REATI POSTALI

POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI



CONIUGARE EFFICACEMENTE LE OPPORTUNITA' OFFERTE DAL MEZZO INFORMATICO CON LE ESIGENZE DI PROTEZIONE DALLA MINACCIA CYBER E' SICURAMENTE UNA DELLE SFIDE FONDAMENTALI PER LO SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE DI UN PAESE E PER LA PACIFICA CONVIVENZA DELLE MODERNE SOCIETA' CIVILI

## TREND GLOBALI E TENDENZE NAZIONALI



ATTACCHI GRAVI  
+ 77,8%



Fonte Rapporto Clusit 2019

## TREND GLOBALI E TENDENZE NAZIONALI

2018 ANNO PEGGIORE DI SEMPRE  
IN TERMINI DI EVOLUZIONE DELLE MINACCE «CYBER»



attacchi gravi aumentati di 10  
volte nell'ultimo biennio rispetto  
al precedente

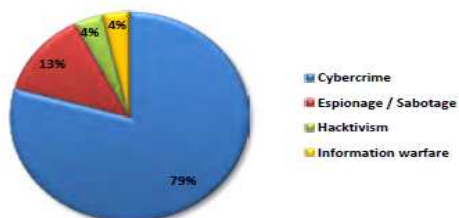


attacchi gravi 2018 +37,7%  
rispetto al 2017

Fonte Rapporto Clusit 2019

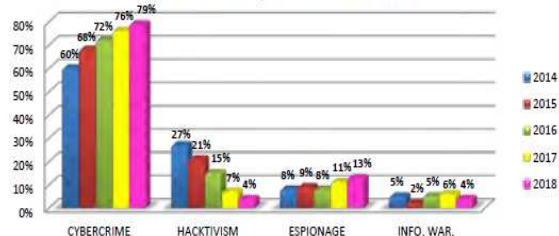
## TREND GLOBALI E TENDENZE NAZIONALI

Tipologia e distribuzione degli attaccanti 2018



© Clusit - Rapporto 2019 sulla Sicurezza ICT in Italia

Distribuzione degli attaccanti 2014 - 2018



© Clusit - Rapporto 2019 sulla Sicurezza ICT in Italia

**CYBERCRIME PRIMA CAUSA DI ATTACCHI GRAVI NEL 2018 (79%)**

Fonte Rapporto Clusit 2019

## TREND GLOBALI E TENDENZE NAZIONALI



UN BUON NUMERO DI  
AGGRESSIONI NON DIVENTANO  
MAI DI DOMINIO PUBBLICO

Fonte Rapporto Clusit 2019

TREND GLOBALI E TENDENZE NAZIONALI



**ATTACCHI AL SETTORE SANITARIO IN AUMENTO DEL 99% NELL'ULTIMO ANNO**

Fonte Rapporto Clusit 2019

CYBERCRIME

RANSOMWARE

CYBER-ESTORSIONI

FRODI E TRUFFE INFORMATICHE

## CYBERCRIME

**RANSOMWARE**  
EVOLUZIONE DELLA DIFFUSIONE

SFRUTTAMENTO VULNERABILITA'  
MISCONFIGURAZIONI

ATTIVITA' DI RICOGNIZIONE  
E INDIVIDUAZIONE DEI NODI  
NEVRALGICI DELL'AZIENDA  
( DATI E COPIE DI BACKUP)

BLOCCO IRREVERSIBILE DELLE  
ATTIVITA' DELL'AZIENDA

## TREND GLOBALI E TENDENZE NAZIONALI

## FINANCIAL CYBERCRIME RAPPORTO 2017-2018



**+320 %**  
DENUNCE RICEVUTE

**+170 %**  
IMPORTI SOTTRATTI

CEO FRAUD

GRANDI IMPRESE

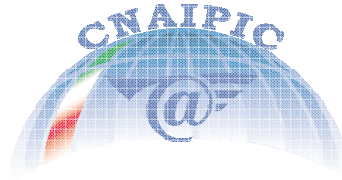
B.E.C.

PICCOLE E MEDIE  
IMPRESE

Importi sottratti **38.400.000,00 €**

C.N.A.I.P.I.C.

Centro Nazionale Anticrimine Informatico per la Protezione delle Infrastrutture Critiche  
STRUTTURA



SALA OPERATIVA

INTELLIGENCE

INVESTIGAZIONE

ANALISI

UNITA' TECNICA

C.N.A.I.P.I.C.

Centro Nazionale Anticrimine Informatico per la Protezione delle Infrastrutture Critiche  
CONVENZIONI CON LE INFRASTRUTTURE CRITICHE





C.N.A.I.P.I.C.

Centro Nazionale Anticrimine Informatico per la Protezione delle Infrastrutture Critiche

ATTIVITA' 2018

**60777** ALERT DIRAMATI

**459** ATTACCHI RILEVATI

**74** FILONI DI INDAGINE AVVIATI

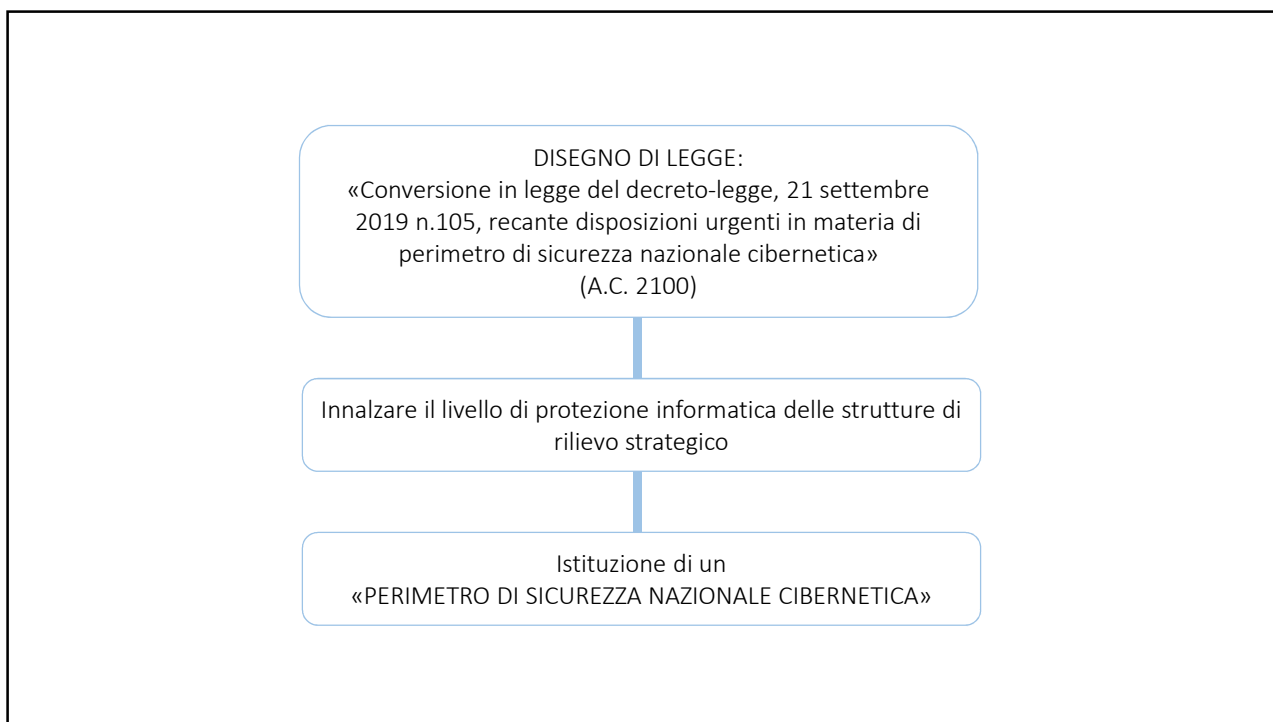
**108** RICHIESTE DI COLLABORAZIONE  
NELL'AMBITO DEL CIRCUITO «HIGH TECH  
CRIME EMERGENCY»

**15** PERSONE INDAGATE

# SINC 3

Sistema informativo nazionale contrasto  
Cybercrime





#### PASSAGGI DEL PROVVEDIMENTO DI RILIEVO PER IL MINISTERO DELL'INTERNO

- Il Decreto individua l'organo del Ministero dell'Interno come autorità di contrasto
- Comunicazione al Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni dell'elenco delle reti e dei sistemi informatici, pubblici o privati, che rientrano nel «perimetro della sicurezza nazionale cibernetica»
- Notifica al Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni degli incidenti rilevanti riguardanti le reti e i sistemi, rientranti nel predetto «perimetro», nonché quelli riguardanti gli operatori di servizi essenziali (OSE) individuati dalla normativa NIS

#### PASSAGGI DEL PROVVEDIMENTO DI RILIEVO PER IL MINISTERO DELL'INTERNO

- Il Ministero dell'Interno partecipa alla definizione delle misure di sicurezza applicabili ai soggetti componenti il «perimetro di sicurezza»
- Esclusione dei sistemi informatici per la funzione di prevenzione, accertamento e repressione dei reati dalle valutazioni del CVCN del MISE
- Previsione secondo cui per i sistemi informativi ed i servizi informatici connessi alla funzione di prevenzione e repressione dei reati, alla tutela dell'ordine e della sicurezza pubblica le funzioni ispettive sono svolte dalle strutture specializzate del Ministero dell'Interno

#### POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI POSSIBILE EVOLUZIONE DELLA STRUTTURA

NECESSITA' DI REALIZZARE IL CERT DEL  
MINISTERO DELL'INTERNO

REALIZZAZIONE DI UN POLO CENTRALE DELLA SICUREZZA  
CIBERNETICA DEL MINISTERO DELL'INTERNO

CERT → CVCN