

ABI



La sicurezza degli ATM: andamento del fenomeno criminoso

«Giornata della Sicurezza» - Roma, 29 novembre 2016

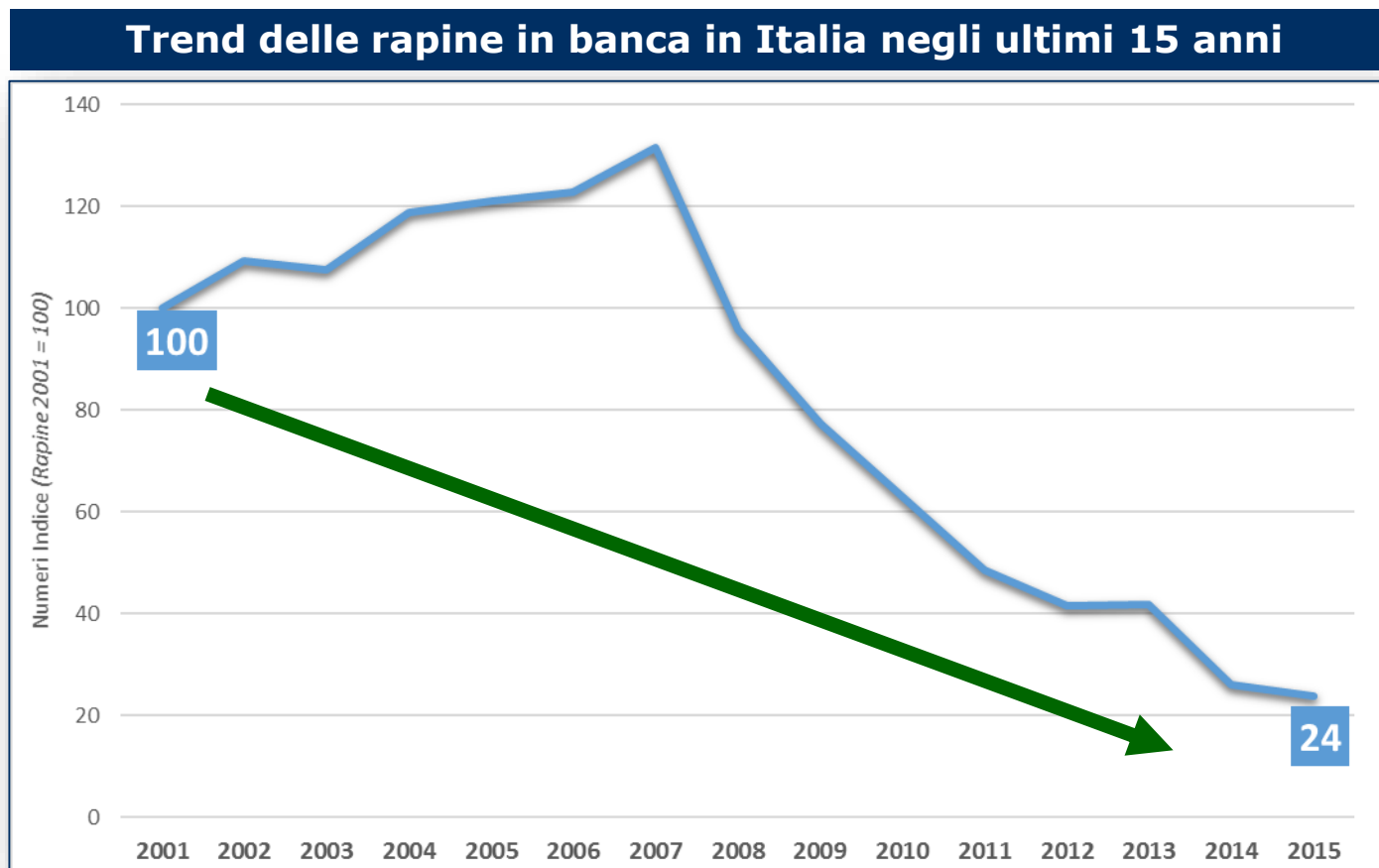
Giovanni GIOIA

Research analyst OSSIF

Divisione Progetti Speciali ABI Servizi SpA

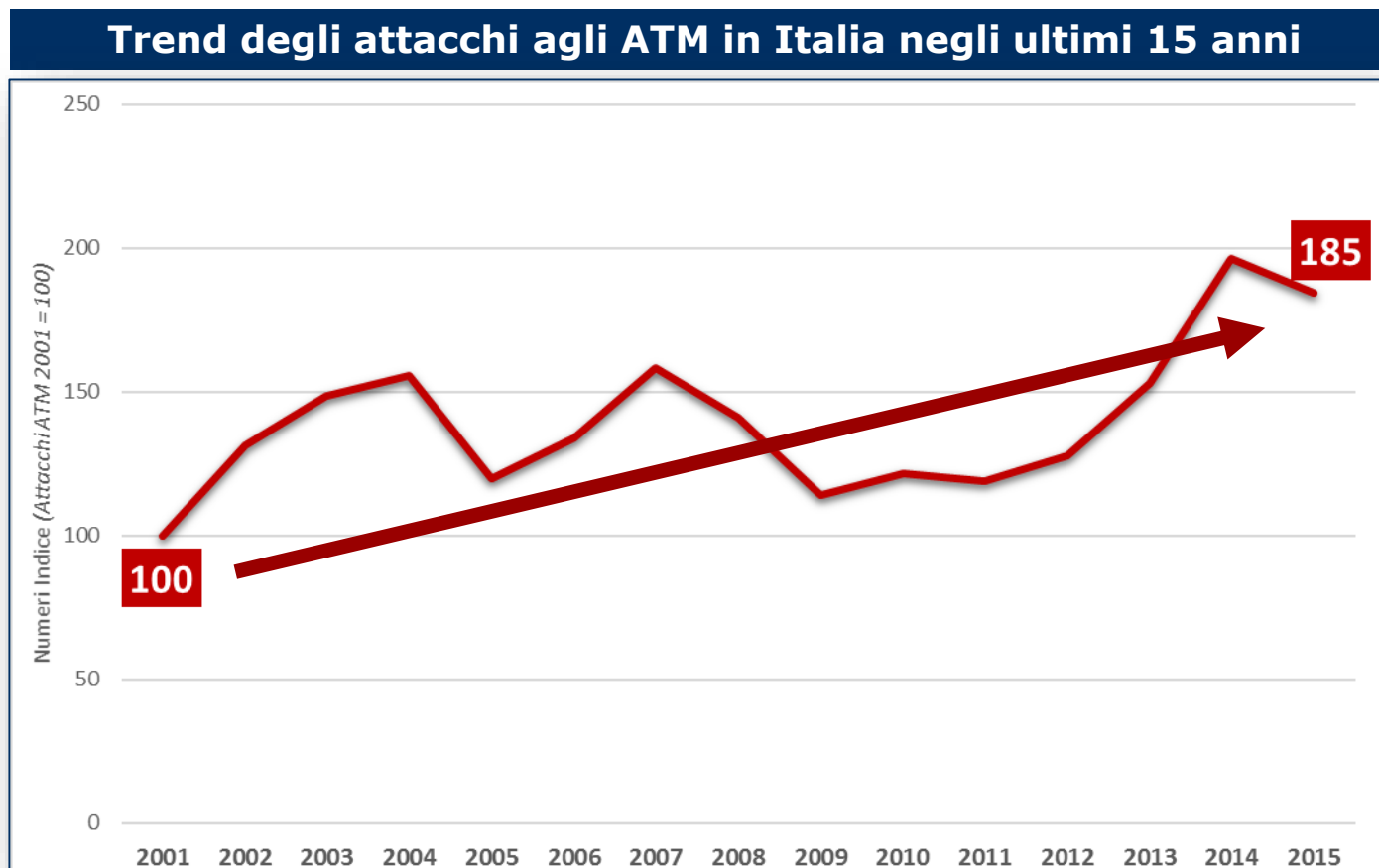


Il trend delle rapine in banca dal 2001 al 2015



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF, dato 2001=100

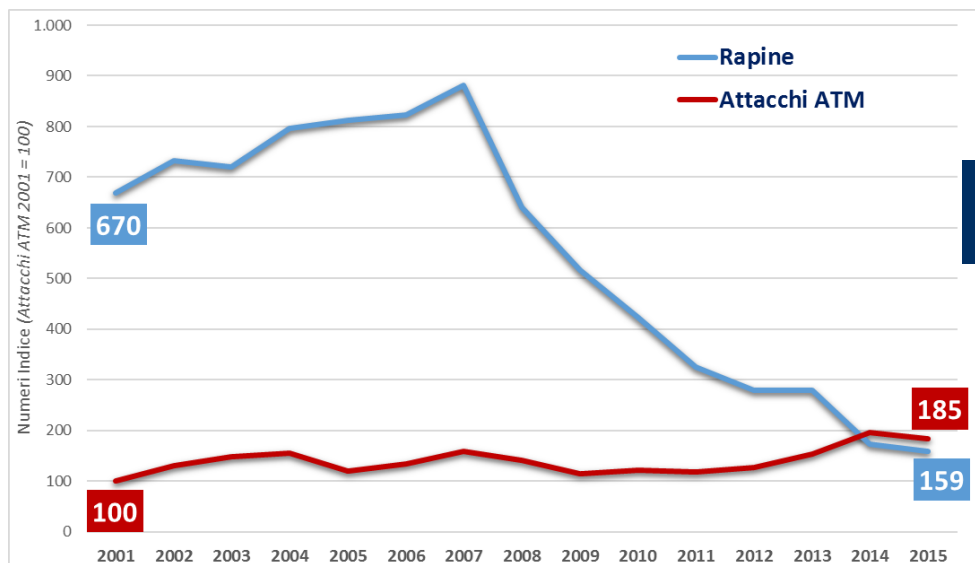
Il trend degli attacchi agli ATM dal 2001 al 2015



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF, dato 2001=100

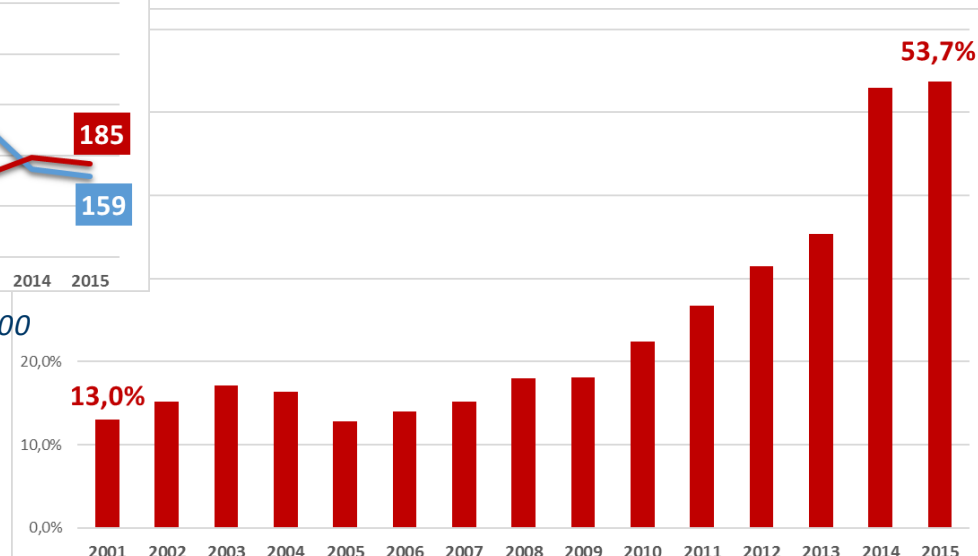
E' cambiato lo scenario

Trend delle rapine e degli attacchi agli ATM in Italia negli ultimi 15 anni



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF, dato attacchi ATM 2001=100

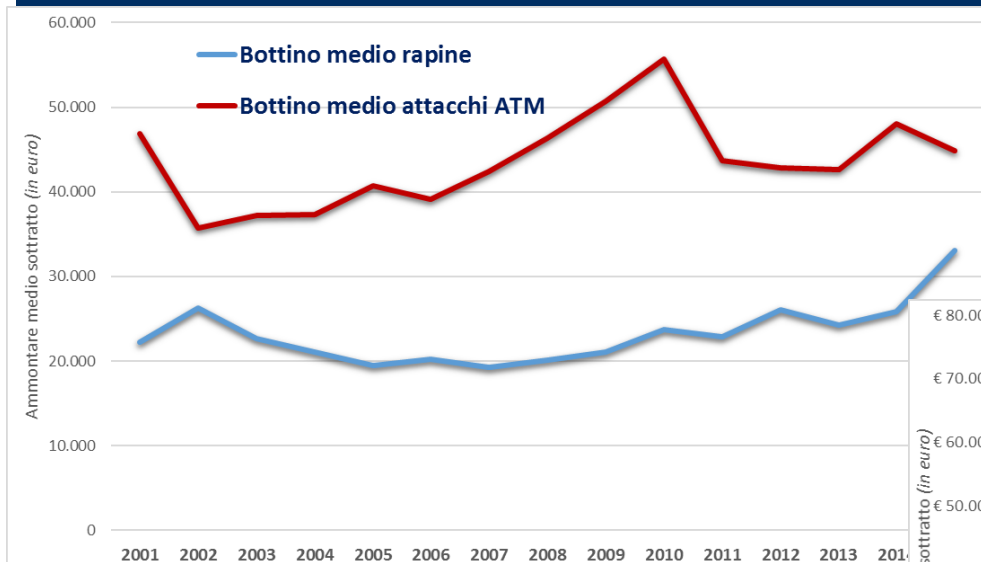
Percentuale di attacchi agli ATM sul totale dei reati in banca (rapine+attacchi ATM)



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

Il trend delle perdite economiche

Bottino medio delle rapine e degli attacchi ATM in Italia negli ultimi 15 anni

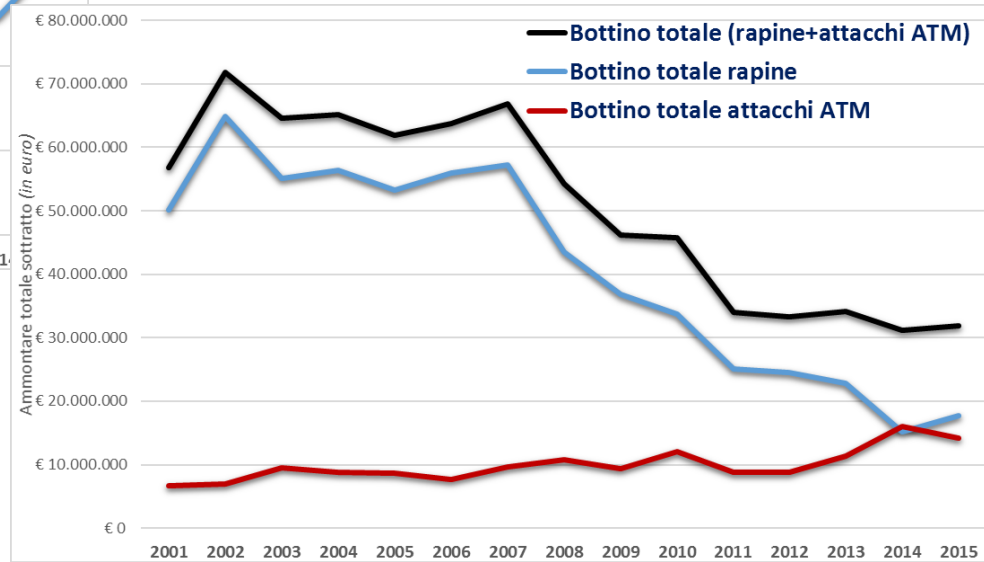


Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

- Si è giunti allo stesso ammontare totale sottratto

- Gli attacchi agli ATM da sempre sono più «redditizi» delle rapine

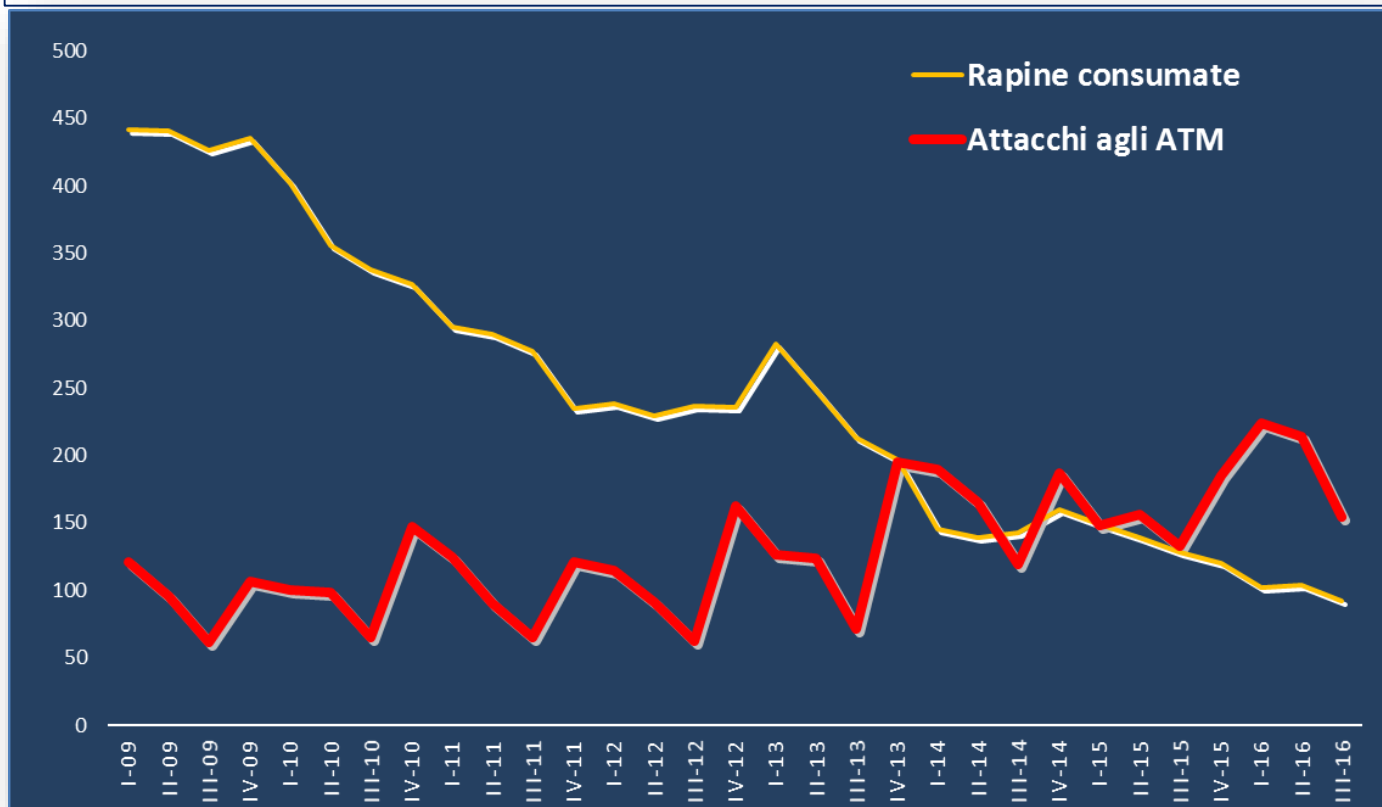
Bottino totale delle rapine e degli attacchi ATM in Italia negli ultimi 15 anni



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

2016: continuano i trend opposti

Rapine e attacchi agli ATM per trimestre (I trim.09 → III trim.16)



Variazioni su primi
9 mesi 2015:

+35,5%

Attacchi agli ATM:
da 437 a **592**

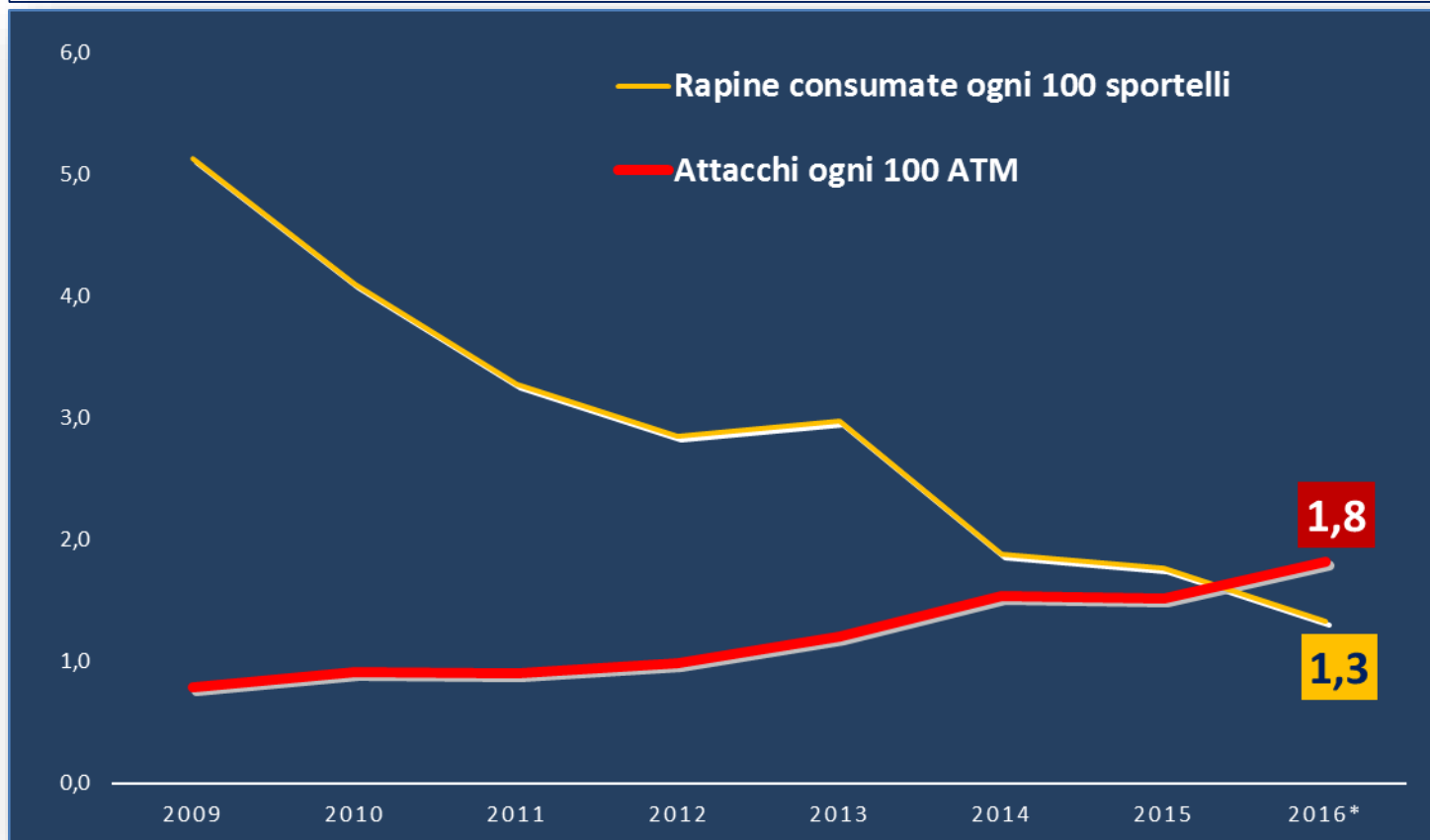
-28,4%

Rapine consummate:
da 416 a **298**

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

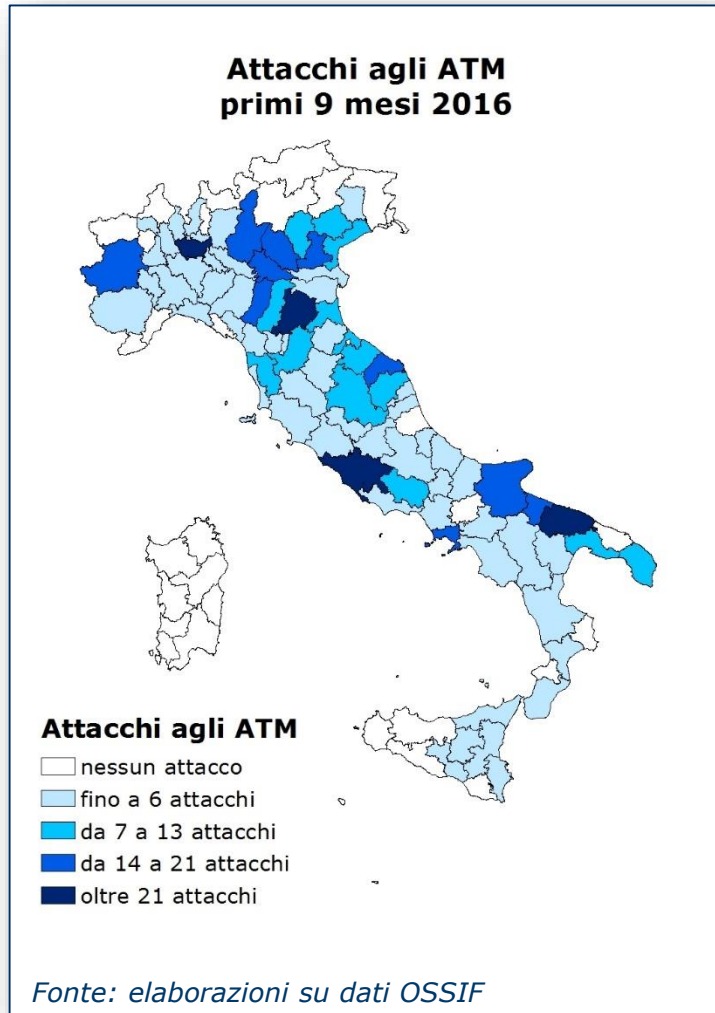
Il livello di rischio supera quello delle rapine

Indice di rischio per rapine e attacchi ATM (2009→2016)



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF. Note(*): dato 2016 relativo ai primi 9 mesi

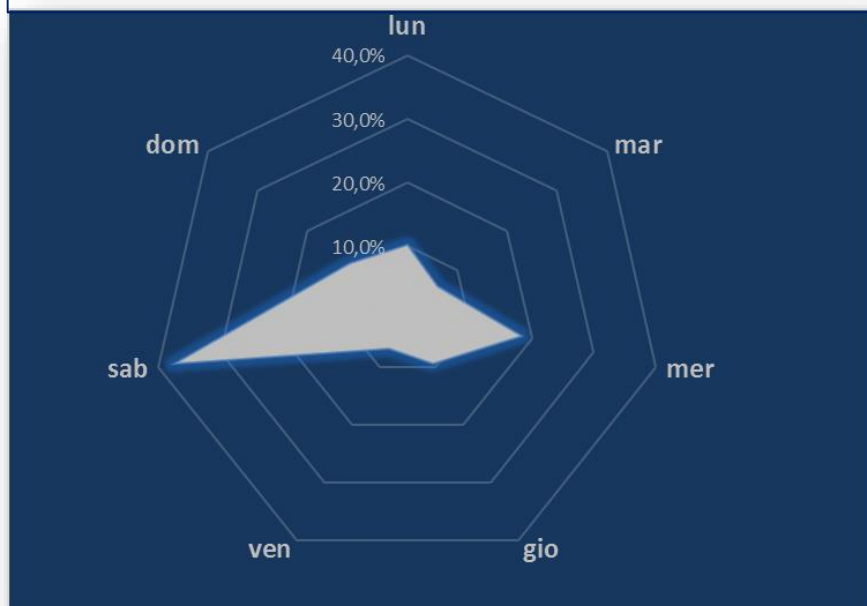
Le aree territoriali più colpite



- Estensione degli attacchi su tutto il territorio nazionale
- Bari, Roma, Milano e Bologna le province più attaccate

Quando avvengono gli attacchi?

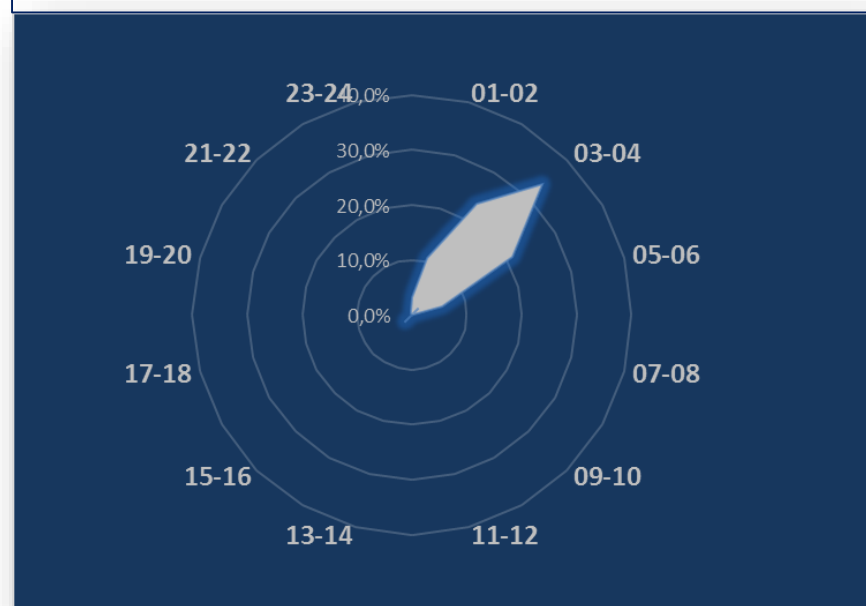
Attacchi agli ATM per giorno della settimana (primi 9 mesi 2016)



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

38% di sabato

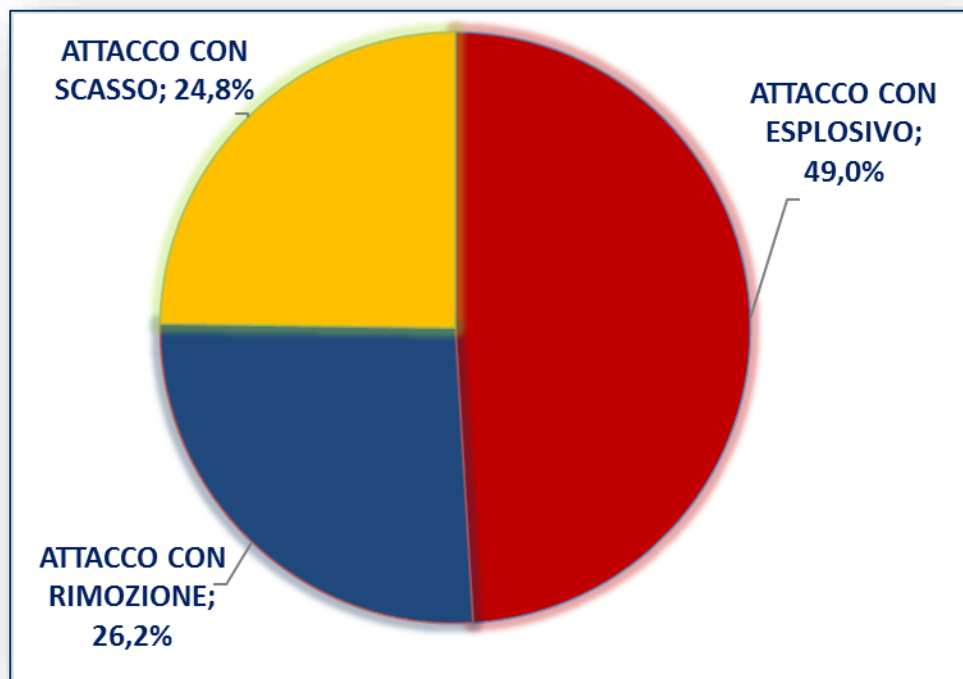
Attacchi agli ATM per orario di accadimento (primi 9 mesi 2016)



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

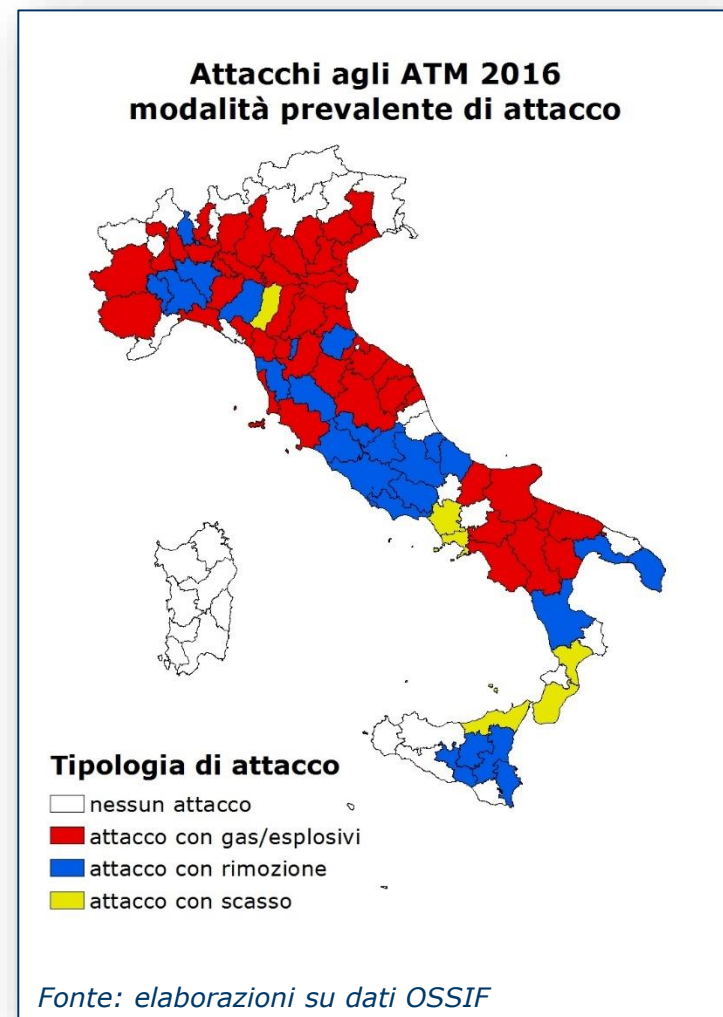
80% tra le 2 e le 5

Le modalità di attacco



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

- Tra gli attacchi con esplosivo prevale il gas (59% contro il 41% di esplosivi solidi)
- Attacchi con rimozione prevalenti nel Lazio, in Abruzzo e in Sicilia



Ed ora...nuove minacce

Attacchi multivettoriali con combinazione di violazioni fisiche e logiche



Il Protocollo Anticrimine si sta adeguando

Art.5 – Misure a protezione degli ATM



Adozione di almeno **2 misure** tra le 10 previste
 * * **1 misura in più se almeno tre attacchi nell'arco di vigenza del Protocollo** * *

new

...dalle rapine...agli attacchi agli ATM...alla
cyber-physical security

1. **Incremento del *Panel*** delle misure a protezione degli **ATM**
2. **Aumento** delle **misure** minime **obbligatorie** a protezione degli ATM
3. Prevenzione degli attacchi multivettoriali nell'ambito della *cyber-physical security*

Grazie per l'attenzione!

Giovanni Gioia

OSSIF - Divisione Progetti Speciali – ABIServizi SpA
g.gioia@abiservizi.it
ossif@abi.it

www.ossif.it