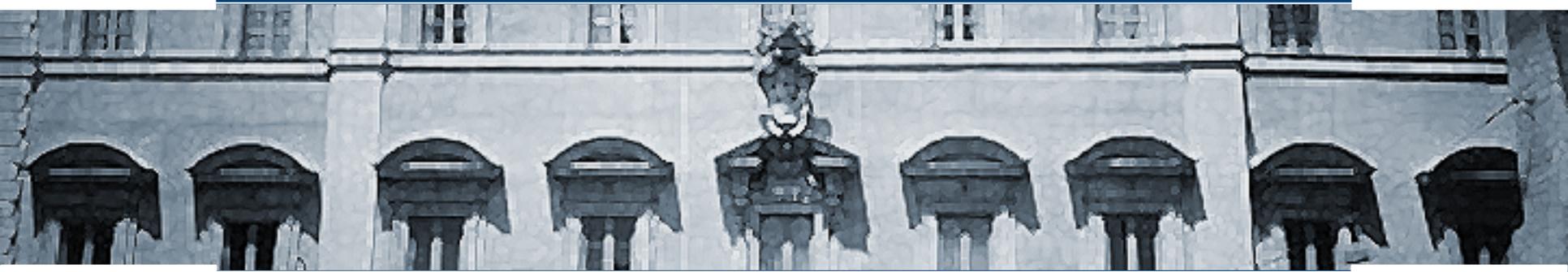


ABI



Rapine in banca e attacchi agli ATM: non abbassare la guardia

Convegno «Banche e Sicurezza» - Roma, 4-5 giugno 2015

Giovanni GIOIA

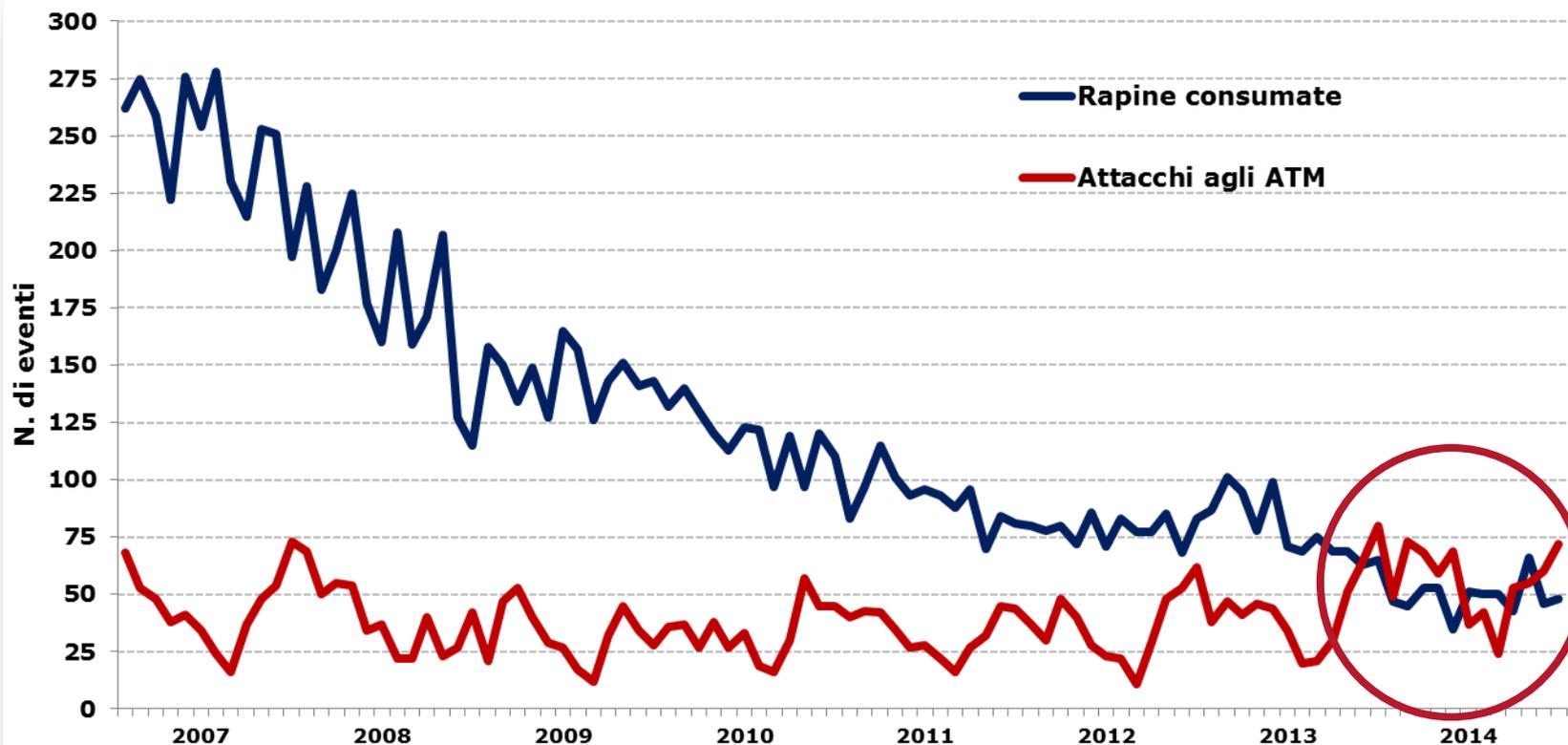
Research analyst OSSIF

Divisione Progetti Speciali ABI Servizi SpA

The logo for OSSIF, consisting of the letters 'OSSIF' in a bold, sans-serif font. The letters are white and set against a dark blue rectangular background.

2014: gli attacchi agli ATM superano le rapine

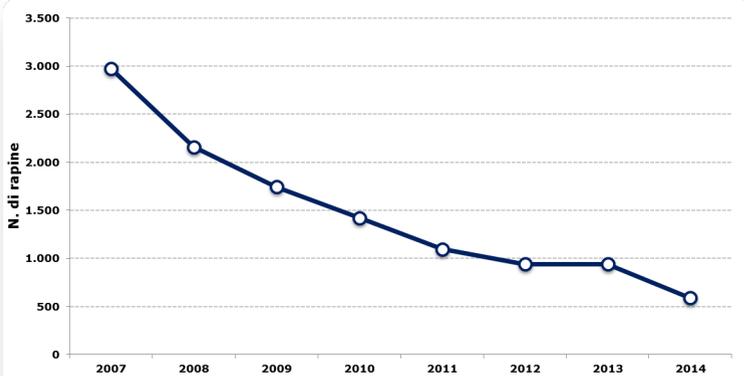
RAPINE IN BANCA E ATTACCHI AGLI ATM PER MESE (Gennaio 2007-Dicembre 2014)



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

587 rapine contro 661 attacchi agli ATM

RAPINE IN BANCA (2007-2014)



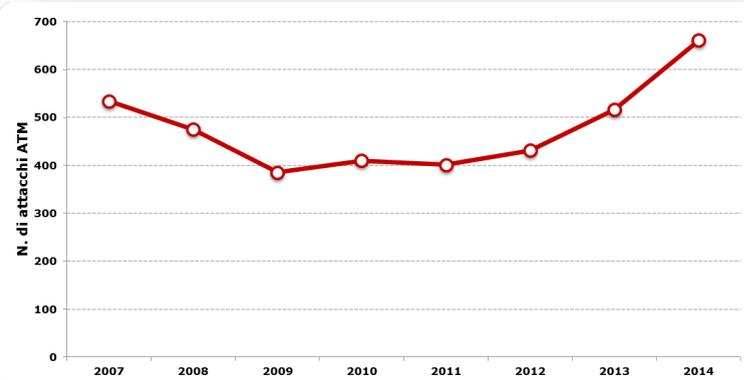
Fonte: elaborazioni su dati OSSIF



Variazione 2013-2014

-37,6% le rapine consumate
(da 941 a 587 rapine)

ATTACCHI AGLI ATM (2007-2014)



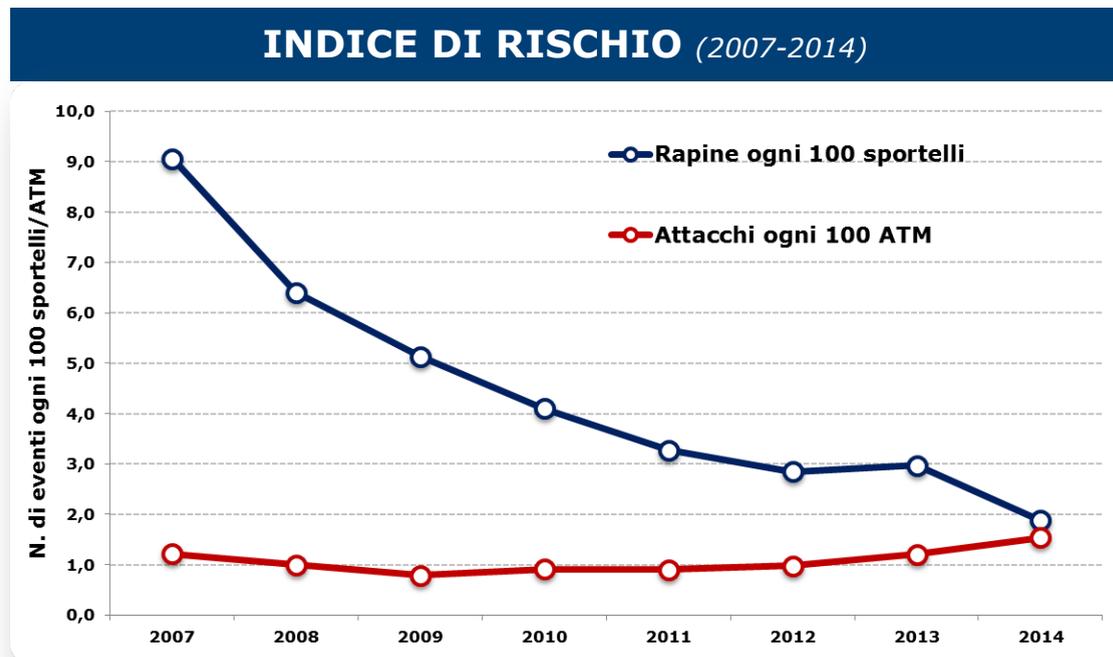
Fonte: elaborazioni su dati OSSIF



Variazione 2013-2014

+28,1% gli attacchi agli ATM
(da 516 a 661)

Si avvicinano i due livelli di rischio



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

RAPINE

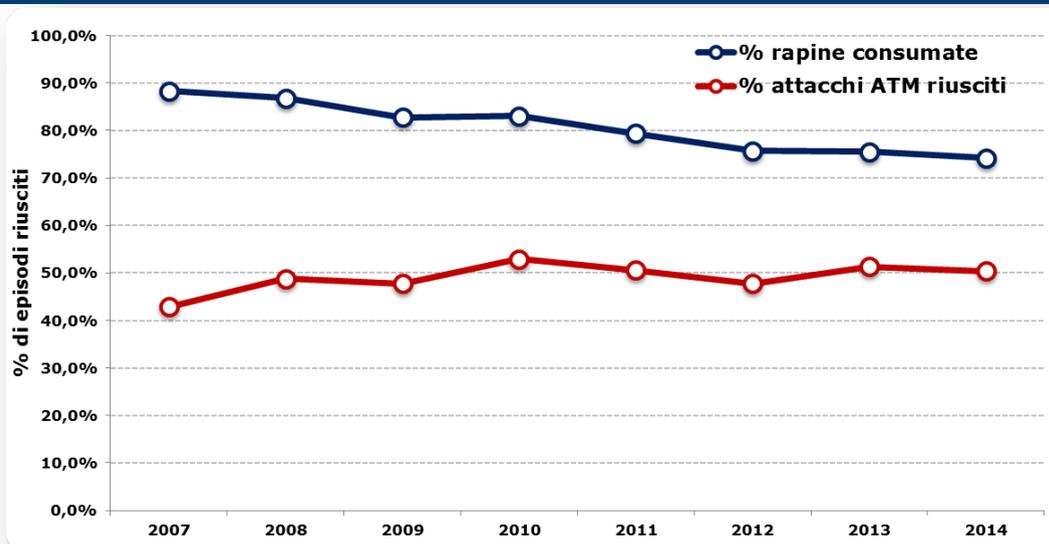
1,9 rapine consumate ogni 100 sportelli (3,0 nel 2013)

ATTACCHI AGLI ATM

1,5 attacchi ogni 100 ATM (1,2 nel 2013)

Cala la % di rapine consumate, la metà degli attacchi agli ATM fallisce

% DI EVENTI RIUSCITI (2007-2014)



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

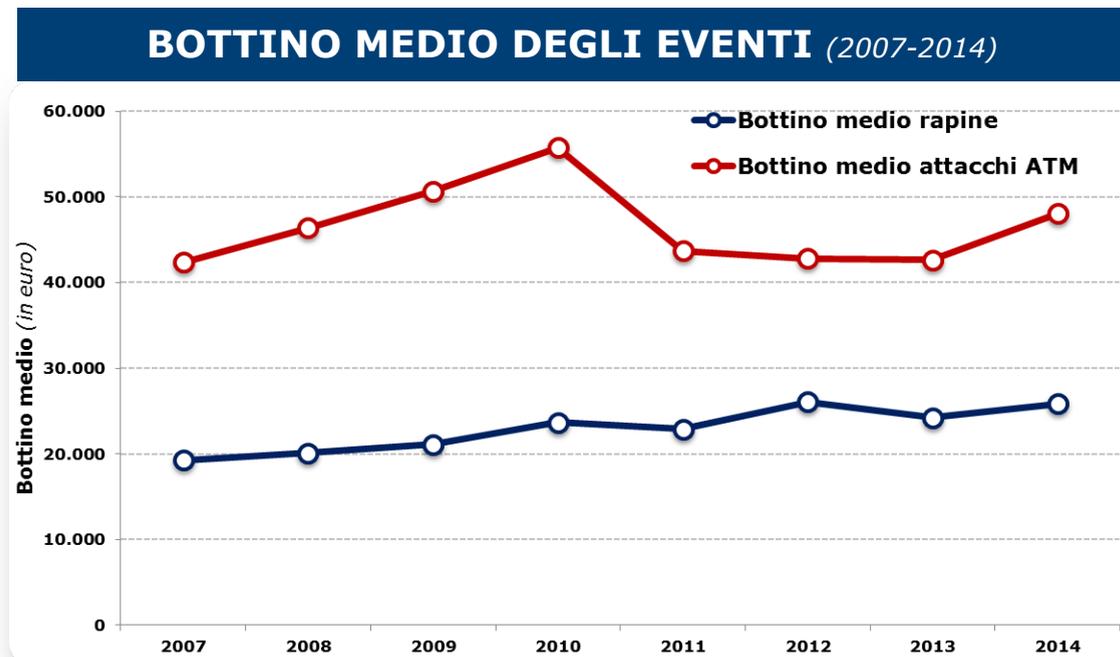
RAPINE

74,2% rapine consumate
(75,5% nel 2013)

ATTACCHI AGLI ATM

50,4% attacchi riusciti
(51,4% nel 2013)

Gli attacchi agli ATM «fruttano» circa il doppio



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

RAPINE

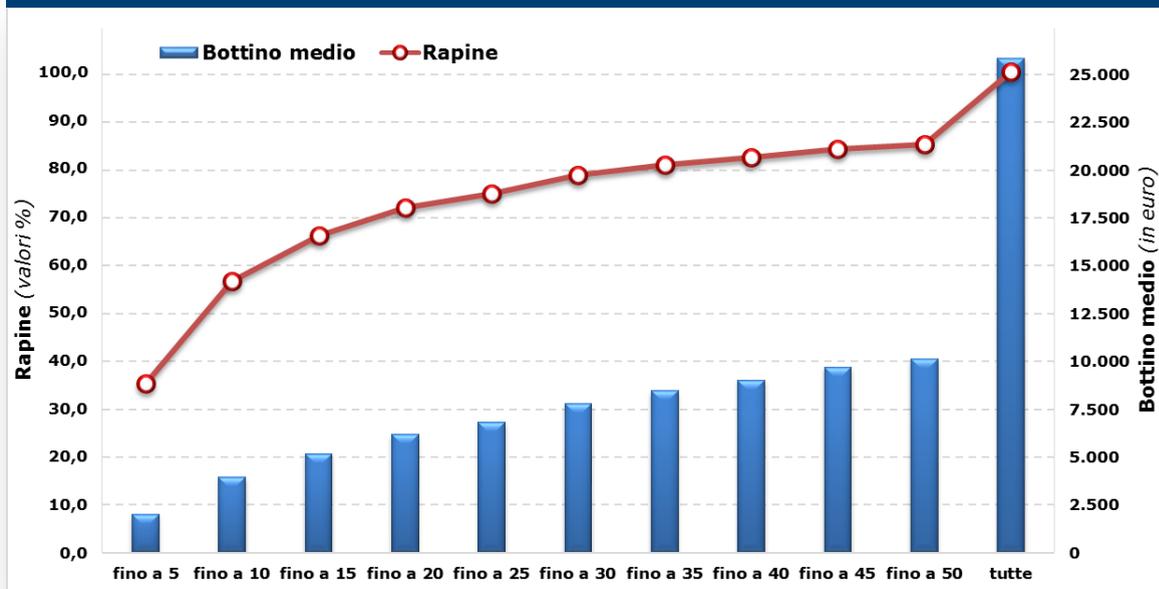
25.855€ la media delle rapine (24.218€ nel 2013)

ATTACCHI AGLI ATM

48.080€ la media degli attacchi ATM (42.634€ nel 2013)

Ma la maggior parte delle rapine è caratterizzata da importi inferiori

Rapine e bottino medio per classi dell'importo sottratto (anno 2014)

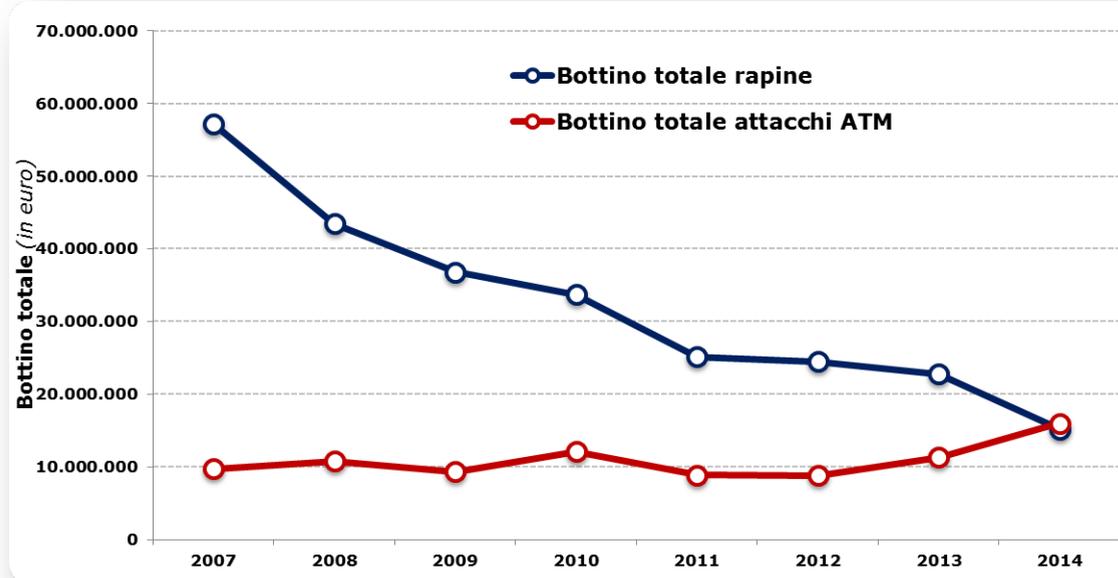


Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

- Il **35%** delle rapine ha avuto una media di appena **2 mila euro**
- **2 rapine su 3** sono state caratterizzate da una media di **5 mila euro**
- **L'85%** delle rapine ha avuto una media di **10 mila euro**

Sorpasso anche nella perdita totale

BOTTINO TOTALE (2007-2014)



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

RAPINE

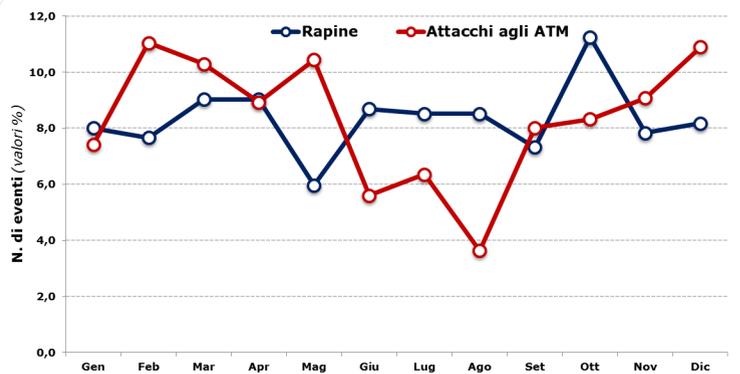
15,2 ML€ il bottino totale
delle rapine (22,8 ML€ nel 2013)

ATTACCHI AGLI ATM

16 ML€ il bottino totale degli
attacchi ATM (11,3 ML€ nel 2013)

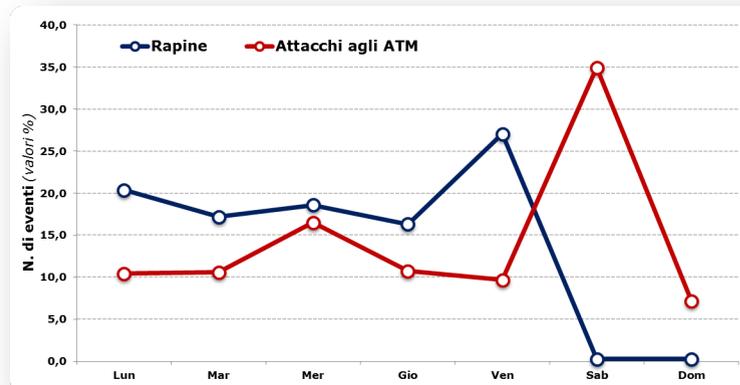
Rapine e attacchi agli ATM: quando?

EVENTI PER MESE (anno 2014)



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

EVENTI PER GIORNO (anno 2014)

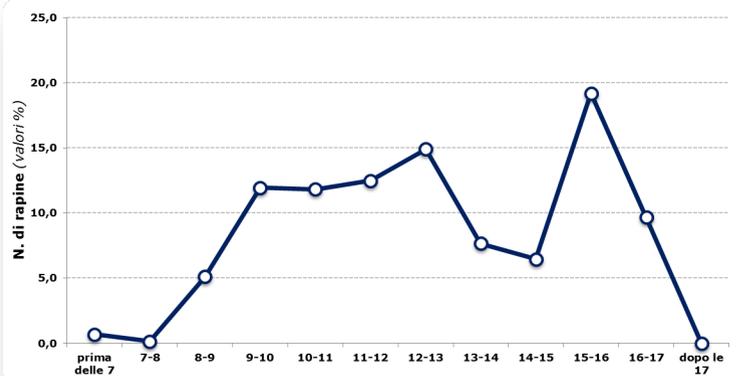


Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

- Dalla distribuzione mensile delle rapine non si evidenziano particolari concentrazioni del fenomeno
- Per gli attacchi agli ATM si registra un sensibile calo nei mesi estivi
- Oltre il **25% delle rapine** si è verificato nella giornata del **venerdì**
- Oltre **un terzo degli attacchi agli ATM** è avvenuto nella **notte tra venerdì e sabato**

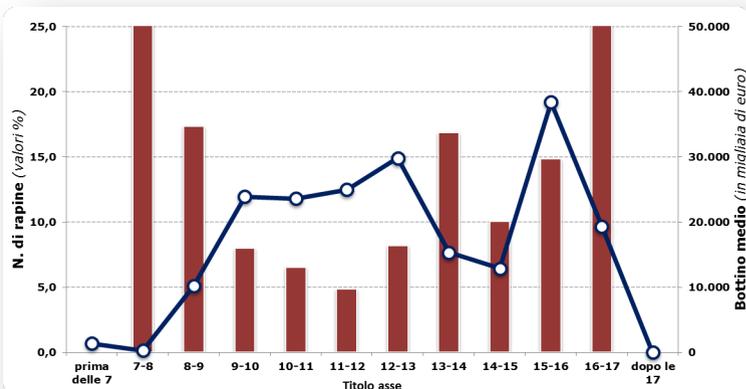
Rapine: attenzione agli orari a rischio

RAPINE PER ORARIO (anno 2014)



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

MEDIA PER ORARIO (anno 2014)



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

- Rapine commesse prevalentemente nelle fasce orarie **15-16** (19% dei casi) e **12-13** (15% dei casi)
- Criticità negli orari di apertura e chiusura delle filiali
- Le rapine commesse prima delle 8 e dopo le 16 (10% dei casi) sono state caratterizzate da una media superiore ai **70 mila euro**
- Le rapine commesse nelle fasce **8-9** e **13-14** (13% dei casi) sono state caratterizzate da una media superiore ai **30**

**FOCUS TERRITORIALE
RAPINE IN BANCA
NEL 2014**

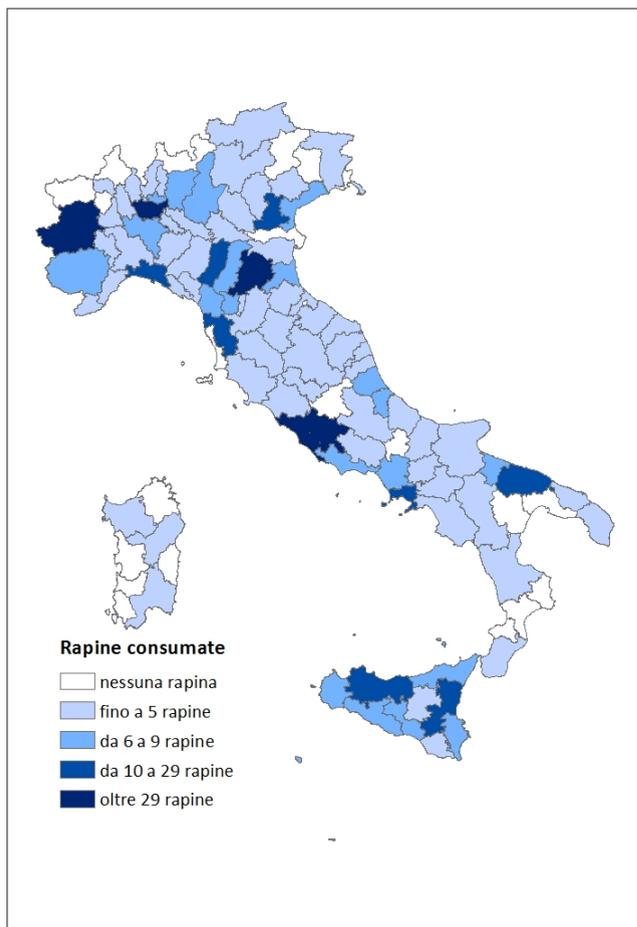
Rapine concentrate nelle maggiori province

- **Roma e Milano** si confermano le province maggiormente colpite

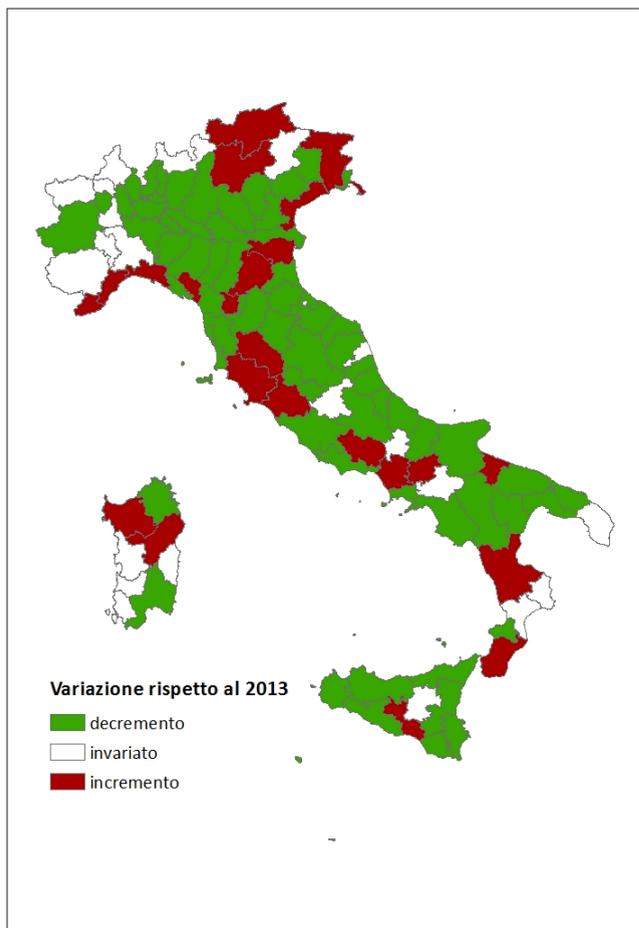
Prime 10 province per numero di rapine nel 2014

Roma	47
Milano	46
Torino	33
Bologna	30
Catania	26
Genova	18
Napoli	18
Palermo	15
Reggio nell'Emilia	13
Bari	13

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

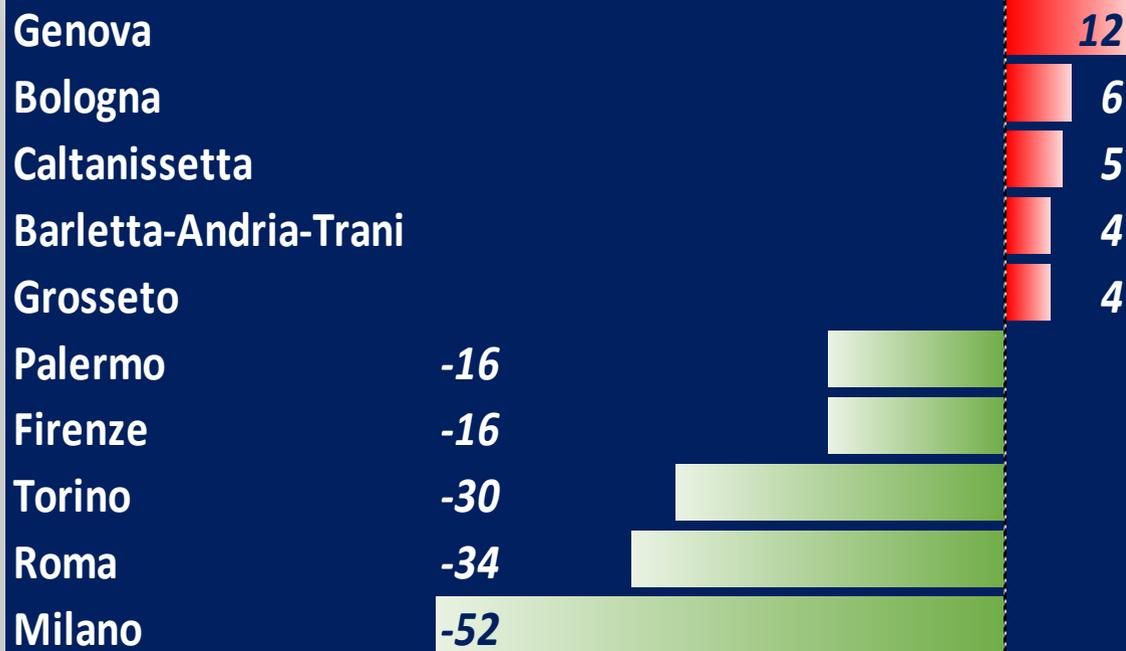


La variazione rispetto al 2013



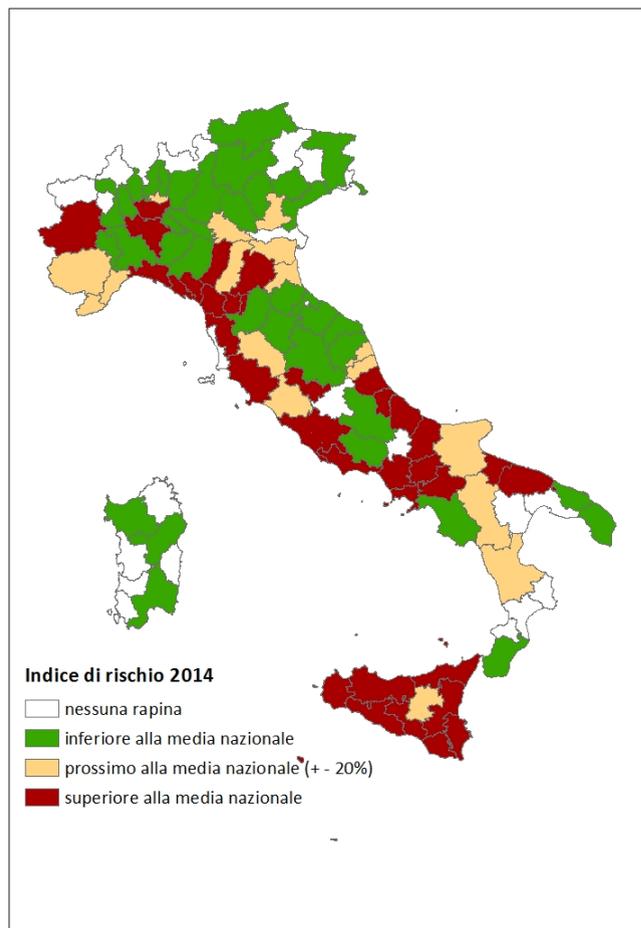
- Incremento in 24 province
- **Decremento in 66 province**

Province con il maggior incremento/decremento



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

Alto livello di rischio in Sicilia



- Indice più elevato delle media nazionale in 41 province
- Più basso in 69 province

Prime 10 province per rapine ogni 100 sportelli

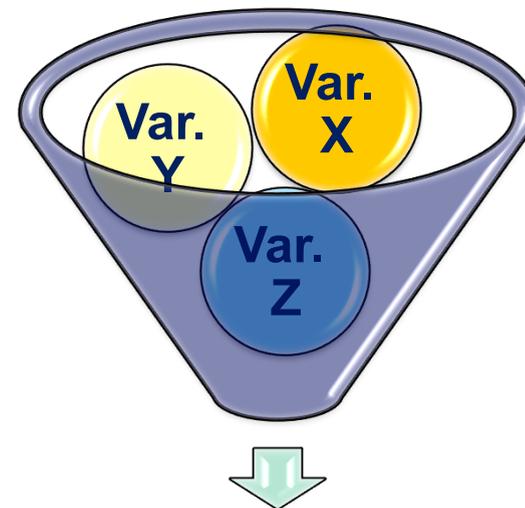
Caltanissetta	9,6
Barletta-Andria-Trani	7,8
Catania	7,6
Siracusa	6,6
Teramo	5,4
Agrigento	5,3
Trapani	5,1
Massa-Carrara	4,7
Pistoia	4,5
Messina	4,2

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

Rapine: come avvengono?

La «fotografia» del 2014

- 79%** - al max. due rapinatori
- 58%** - durata non superiore a 3 minuti
- 57%** - a volto coperto
- 50%** - utilizzo di armi bianche
- 11%** - accesso da vie secondarie
- 18%** - presa d'ostaggi
- 11%** - malori
- 4%** - feriti



Indicatore dell'intensità delle rapine



Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

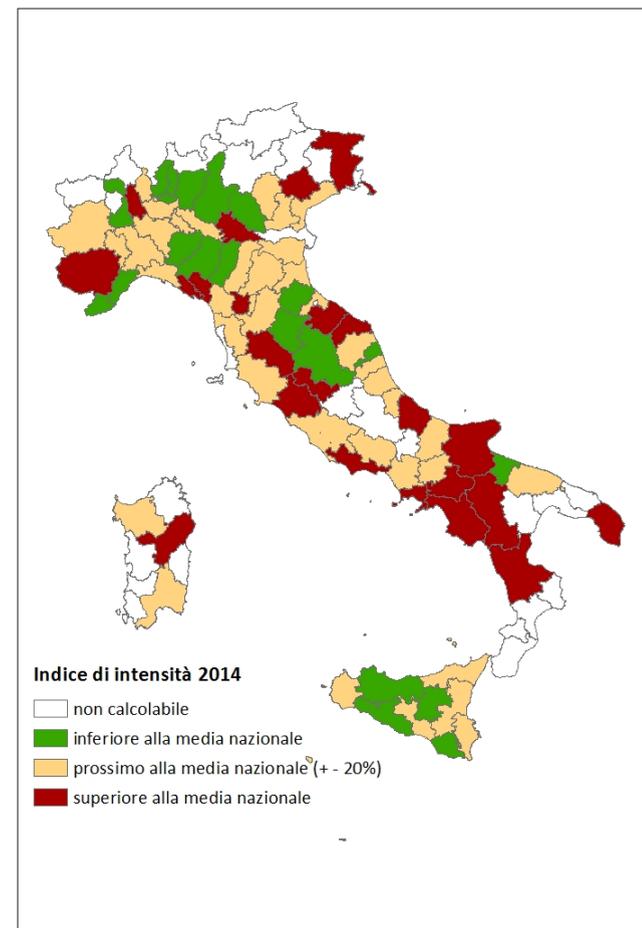
Intensità media delle rapine: 30 (su 100)

- ↗ ▪ Indice più elevato delle media nazionale in 40 province
- ↘ ▪ Più basso in 49 province

Prime 10 province per «intensità» delle rapine

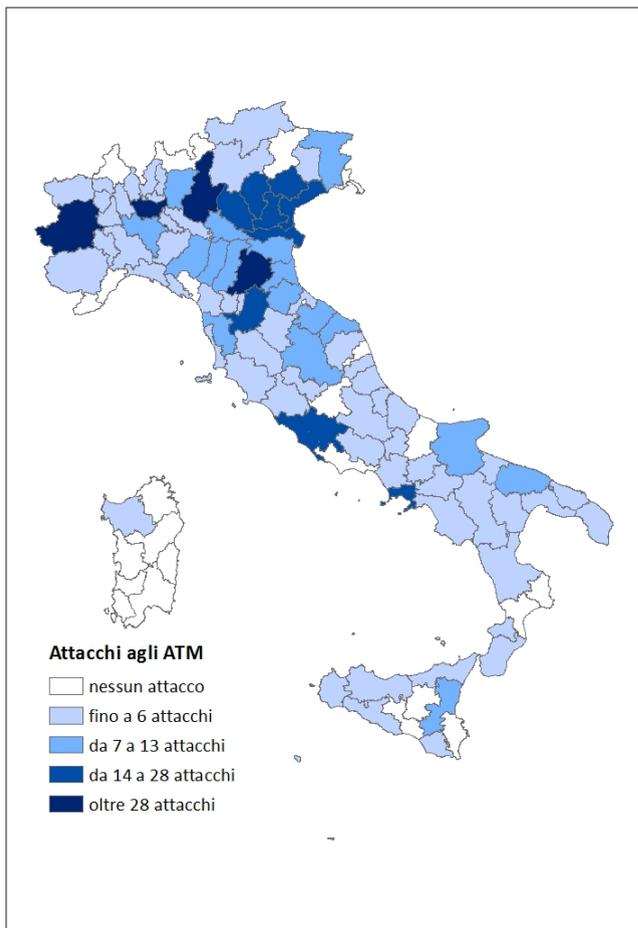
Terni	50,9
Cosenza	49,6
Mantova	49,0
Avellino	43,4
Napoli	43,3
Salerno	42,6
Ancona	40,7
Massa-Carrara	40,5
Cuneo	40,1
Foggia	39,9

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF



**FOCUS TERRITORIALE
ATTACCHI AGLI ATM
NEL 2014**

Attacchi agli ATM concentrati al Nord (65% del totale)



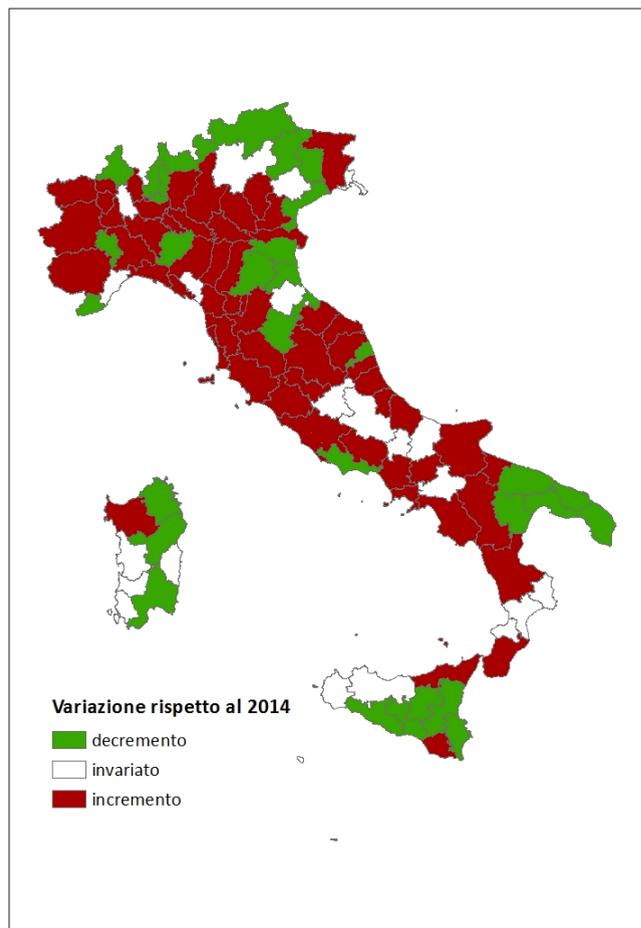
- **Milano e Torino** sono state le province maggiormente colpite

Prime 10 province per numero di attacchi agli ATM

Milano	47
Torino	42
Brescia	38
Bologna	31
Roma	28
Padova	28
Verona	25
Treviso	19
Vicenza	18
Firenze	16

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

La variazione rispetto al 2013



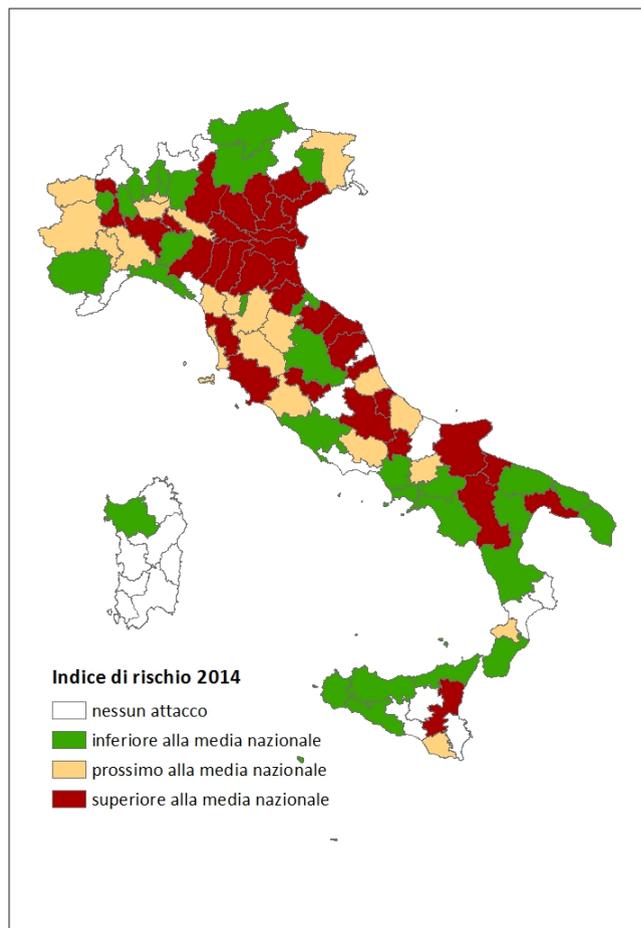
- ▲ Incremento in 56 province
- ▼ Decremento in 32 province

Province con il maggior incremento/decremento

Brescia		29
Milano		17
Verona		17
Torino		14
Rovigo		12
Rimini	-10	
Venezia	-10	
Bari	-11	
Ravenna	-12	
Ferrara	-13	

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

A Rovigo il più alto livello di rischio



- ↑ Indice più elevato delle media nazionale in 44 province
- ↓ Più basso in 66 province

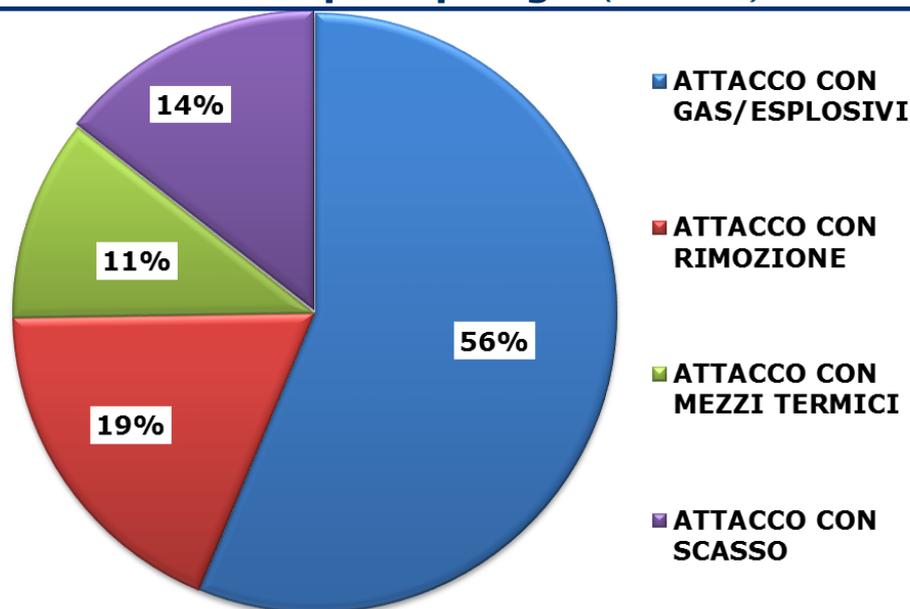
Prime 10 province per attacchi ogni 100 ATM

Rovigo	7,7
Foggia	3,9
Padova	3,6
Terni	3,4
L'Aquila	3,3
Ancona	3,2
Bologna	3,2
Barletta-Andria-Trani	2,9
Brescia	2,8
Treviso	2,7

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

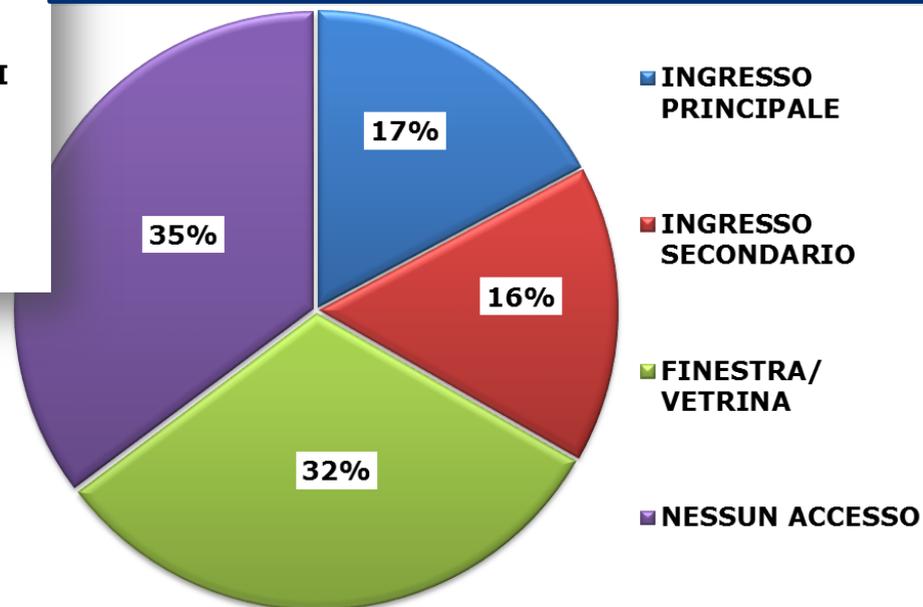
Le modalità di attacco agli ATM

Attacchi per tipologia (valori %)



- Nel **56%** degli attacchi sono stati utilizzati **gas/esplosivi**

Vie di accesso in filiale (valori %)



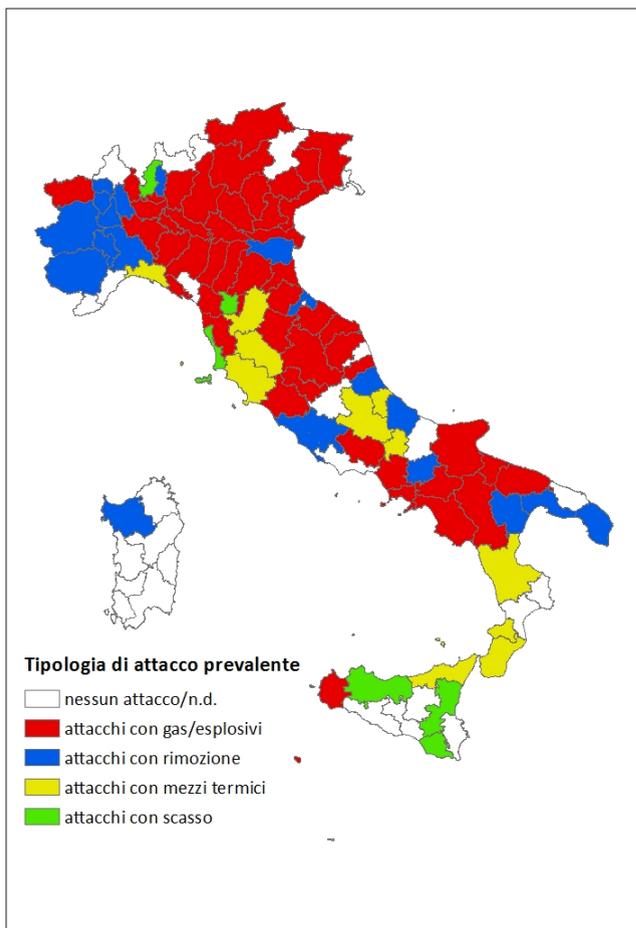
Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

- Necessità di proteggere non solo le apparecchiature ma anche i confini perimetrali delle filiali

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

Esplosioni da nord a sud

- Attacchi con gas/esplosivi prevalenti in 49 province



Prime 10 province per n.di attacchi (%) con esplosivi

Forlì-Cesena	100,0
Pordenone	100,0
Lodi	100,0
Rovigo	100,0
Udine	87,5
Pesaro e Urbino	87,5
Treviso	87,5
Verona	84,0
Macerata	83,3
Lucca	80,0

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

DATI PARZIALI 2015
GENNAIO-MARZO

Rapine in banca: 1°trimestre 2015

	2014	2015	Var.%
N. di rapine	145	148	+2%
Key Risk Indicators			
Rapine ogni 100 sportelli	1,9	1,9	
Bottino medio	25.855€	34.294€	
% rapine consumate	74,2%	72,2%	
% rapine con bottino >5.000 euro	64,7%	70,2%	

Note: (a) il dato 2014 sulle rapine consumate è riferito al primo trimestre; (b) i dati 2014 dei key risk indicators fanno riferimento all'intero anno; (c) i dati 2015 fanno riferimento al primo trimestre

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

Attacchi agli ATM: 1°trimestre 2015

	2014	2015	Var.%
N. di attacchi ATM	190	141	-25,8%
Key Risk Indicators			
Attacchi ogni 100 ATM	1,5	1,3	
Bottino medio	48.080€	41.142€	
% attacchi riusciti	50,4%	48,2%	
% attacchi con gas/esplosivi	56,3%	39,1%	

Note: (a) il dato 2014 sulle rapine consumate è riferito al primo trimestre; (b) i dati 2014 dei key risk indicators fanno riferimento all'intero anno; (c) i dati 2015 fanno riferimento al primo trimestre

Fonte: elaborazioni su dati OSSIF

CONCLUSIONI

DIFENDERE INSIEME IL TERRITORIO

- **Sta cambiando lo scenario della Sicurezza fisica in banca**
- **Analisi *real-time* per orientare al meglio investimenti e strategie di sicurezza**
- **Ridurre la probabilità di accadimento degli eventi e mitigare il danno**
- **Necessario il coinvolgimento di tutti gli attori della sicurezza**

Grazie

Giovanni Gioia

OSSIF - Divisione Progetti Speciali – ABIServizi SpA

g.gioia@abiservizi.it

ossif@abiservizi.it

www.ossif.it