

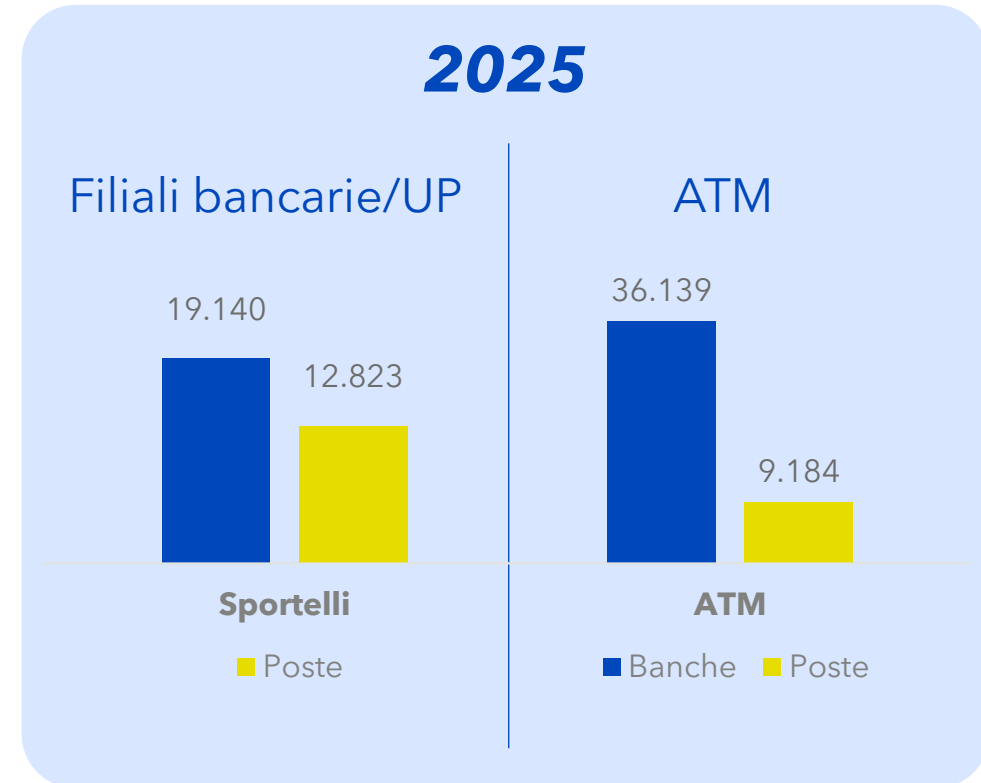
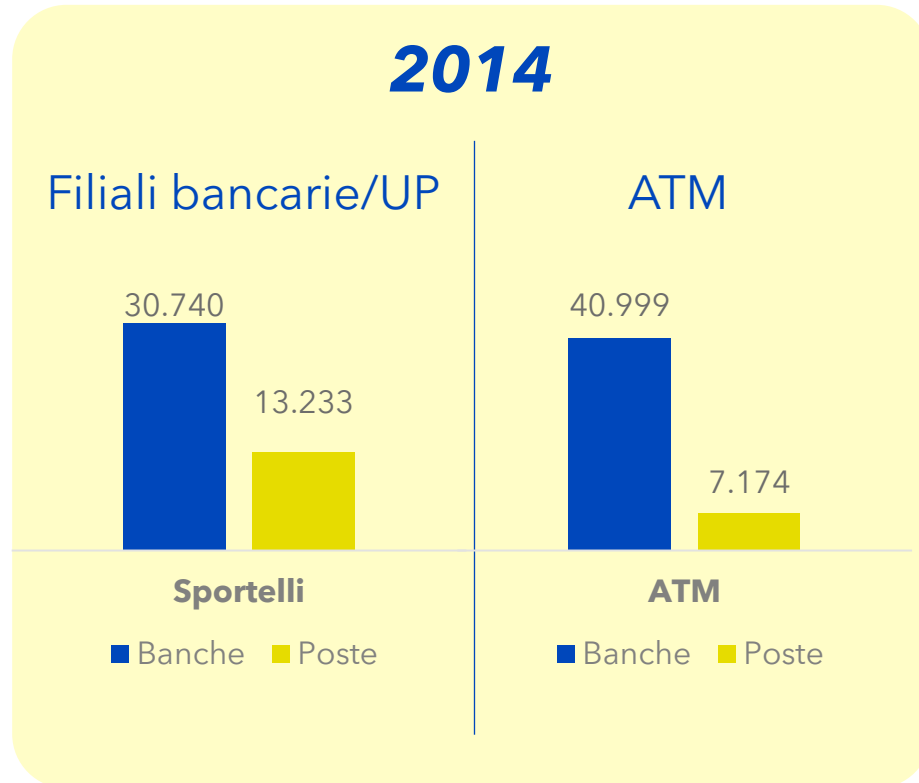
SICUREZZA ATM IN POSTE ITALIANE

23 settembre 2026

Alessio Bifarini

Posteitaliane - Responsabile Sicurezza Fisica

DESERTIFICAZIONE BANCARIA



Negli ultimi 11 anni le filiali bancarie si sono ridotte del 38% ed il numero degli ATM bancari dell'12%.

Nello stesso periodo il numero di Uffici Postali è diminuito del 3% mentre **il numero di ATM di Poste è cresciuto del 28%**.

Ad oggi **Poste** rappresenta il **40% degli sportelli fisici** e il **20% degli ATM** presenti in Italia.

DENARO MOVIMENTATO

Quantitativo di contante in circolazione in Italia sotto forma di banconote e monete³

DATA	VALORE
31/12/2020	182,3
31/12/2021	196,0
31/12/2022	202,9
31/12/2023	202,9
31/12/2024	203,4

69,4 Mld/€ movimentati nel 2025

✓ 70,8 miliardi/€ nel 2024

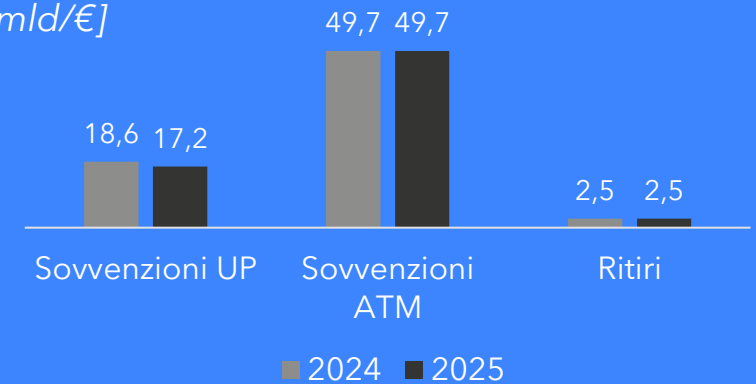
✓ 69,4 miliardi/€ nel 2025

✓ 5,8 miliardi/€ al mese



DENARO MOVIMENTATO

[mld/€]



BANCA CENTRALE



Sede centrale



38 filiali

12 ISTITUTI DI VIGILANZA

55 SALE CONTA



1.200 mezzi
impiegati

Posteitaliane

70,8 mld di
€/anno



UFFICI POSTALI E ATM

PT



PT



PT

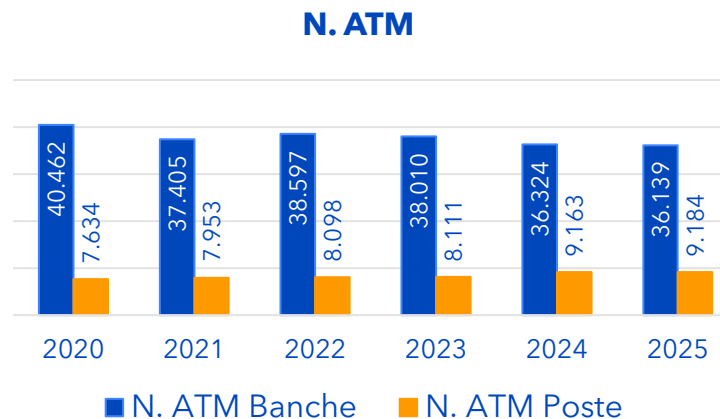
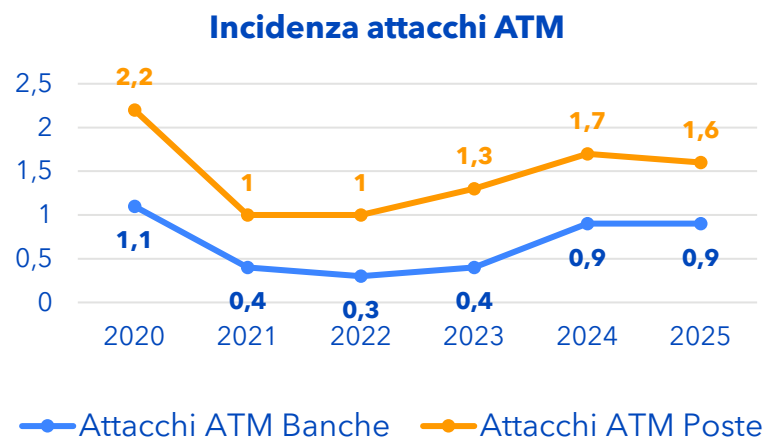


RISCHIO ATM

Poste Italiane con i progetti *Piccoli Comuni* e *Polis* sta incrementando il parco ATM, con l'obiettivo di arrivare a **11.000** installazioni, con particolare attenzione alle **zone periferiche**, notoriamente esposte ad un maggiore rischio **criminalità** allo scopo di raggiungere anche l'utenza più disagiata. Approccio diametralmente opposto a quello degli istituti bancari, che riducono il numero degli ATM soprattutto nei centri abitati di minori dimensioni e che, in caso di ATM distrutto post evento criminoso, a volte, non provvedono alla sostituzione e ripristino.

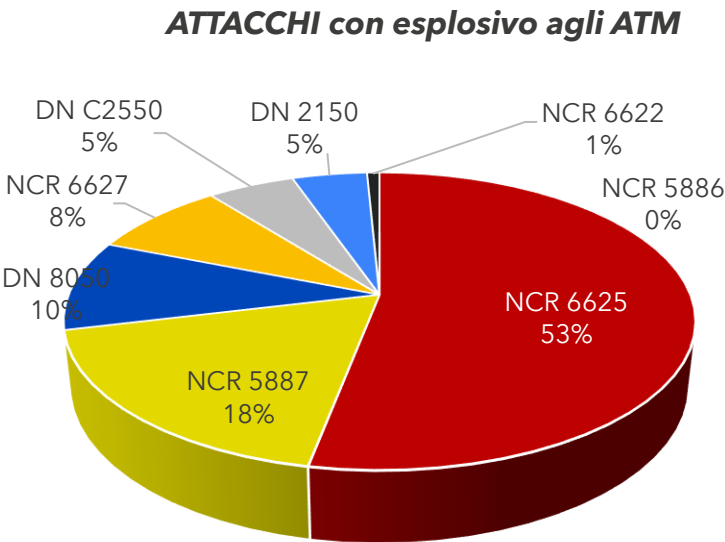
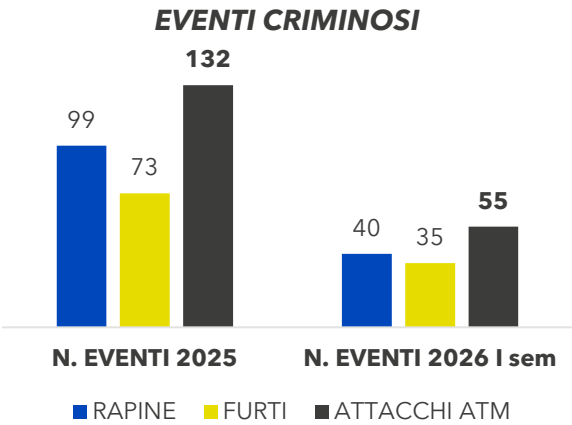
Nel 2025 il **65%** degli attacchi ATM è occorso in comuni con meno di 15.000 abitanti, il **9%** in capoluoghi di provincia, il **26%** in aree periferiche di centri abitati. Nello stesso anno il numero di attacchi ATM con esplosivo è diminuito del **6%** rispetto all'anno precedente (nel 2024 si era registrato un incremento del **102%** rispetto al 2023).

L'incidenza di **attacchi ogni 100 ATM** è stata pari a **1,6 per Poste** e **0,9 per le Banche**.



EVENTI CRIMINOSI

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA E PER MODELLO ATM



Modello ATM	N.Attacchi	Incidenza %
DN 2150*	5	29%
DN C2060		0%
NCR 5887*	24	22%
DN 250H		0%
DN 200H		0%
NCR 6622	1	1%
DN 8050*	13	6%
DN C2550	7	1%
DN 150D-TTW	9	1%
NCR 6627	11	0,4%
NCR 6625	70	2%

*modelli in dismissione

Distribuzione Attacchi ATM

REGIONE	N. ATTACCHI ATM
Puglia	32
Lombardia	30
Sicilia	21
Campania	20
Veneto	16
Toscana	14
Emilia Romagna	13
Molise	6
Calabria	5
Lazio	5
Marche	5
Piemonte	5
Sardegna	5
Abruzzo	4
Umbria	3
Basilicata	2
Liguria	1
Totale	187



Analizzando le percentuali, i principali modelli ATM attaccati sono i **DN 2150** (29%), gli **NCR 5887** (22%) e a seguire i **DN 8050** (6%), tutti modelli in progressiva dismissione.

*Periodo di riferimento 1/1/2025 - 30/6/2026

MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

PROTEZIONE DEGLI ATM

Security Mask



Gabbie di protezione



Videoanalisi + sirena on sintesi vocale



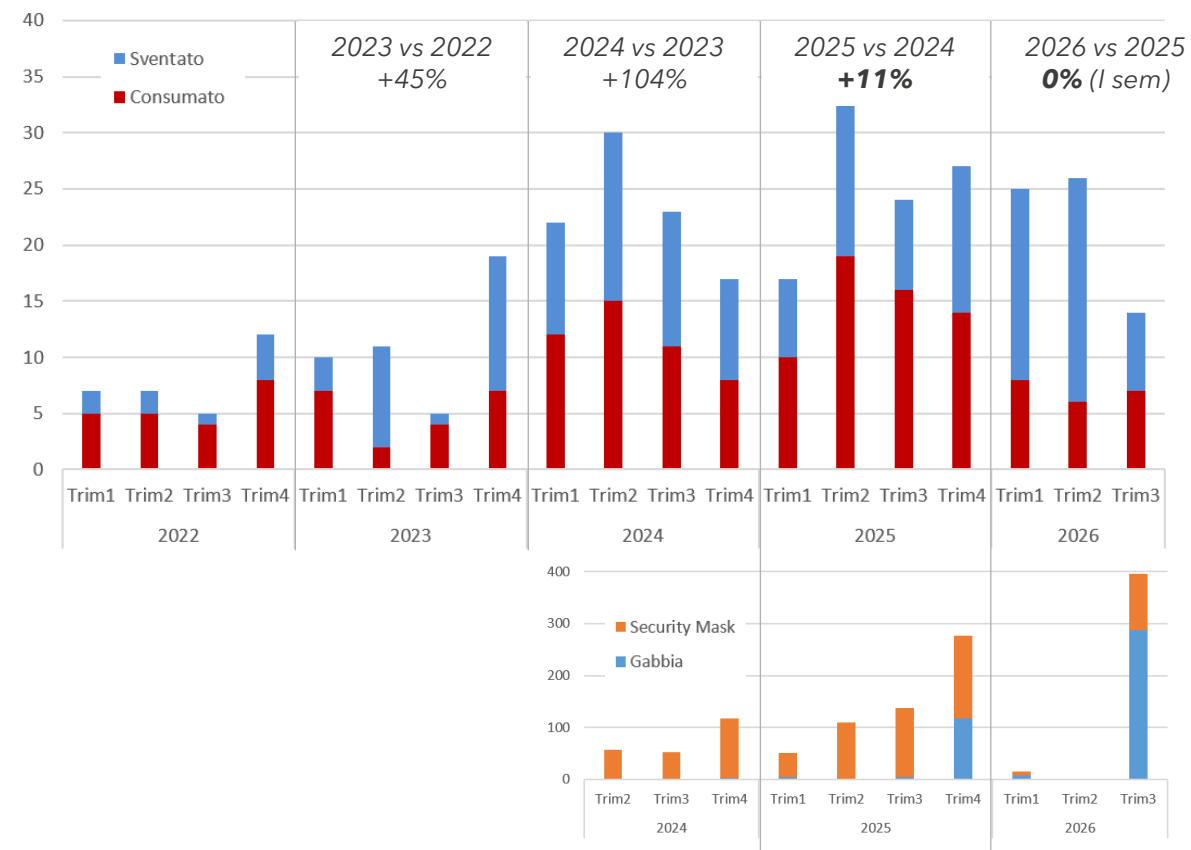
Macchiatori



INSTALLAZIONE MISURE DI SICUREZZA

EFFETTI SUGLI ATTACCHI ATM CON ESPLOSIVO

In seguito alla recrudescenza del fenomeno degli attacchi ATM con esplosivo, a partire da aprile 2024 sono state avviate le installazioni di ulteriori misure di sicurezza rappresentate da **Security Mask, Gabbie di protezione ed Algoritmi di videoanalisi**.



Installazioni misure di sicurezza

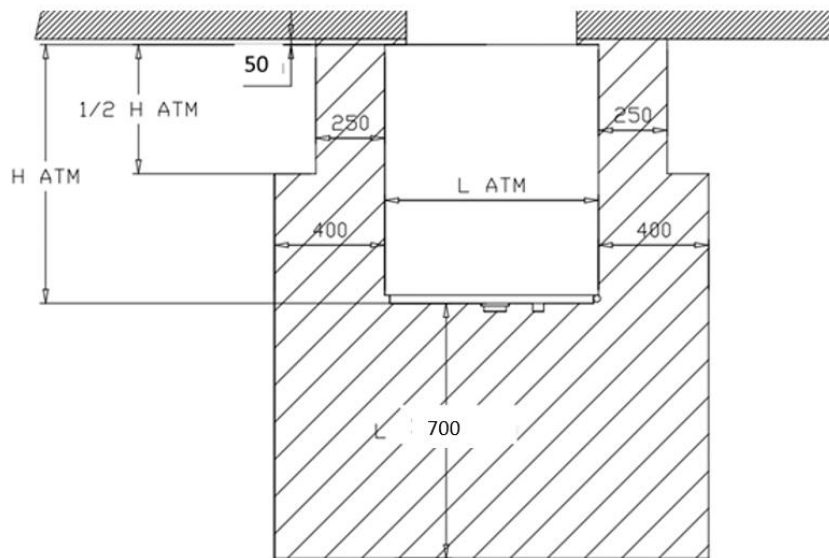
	Gabbie	Security Mask
2024	3	23
2025	127	447
2026	677	406
previsti	2.823	1.774
Totale	3.630	2.650

Dall’inizio delle installazioni, su **259** attacchi con esplosivo, **12** sono stati rivolti contro ATM dotati di protezioni di cui **9** ATM dotati di Gabbia e **3** ATM dotati di Security Mask.

MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

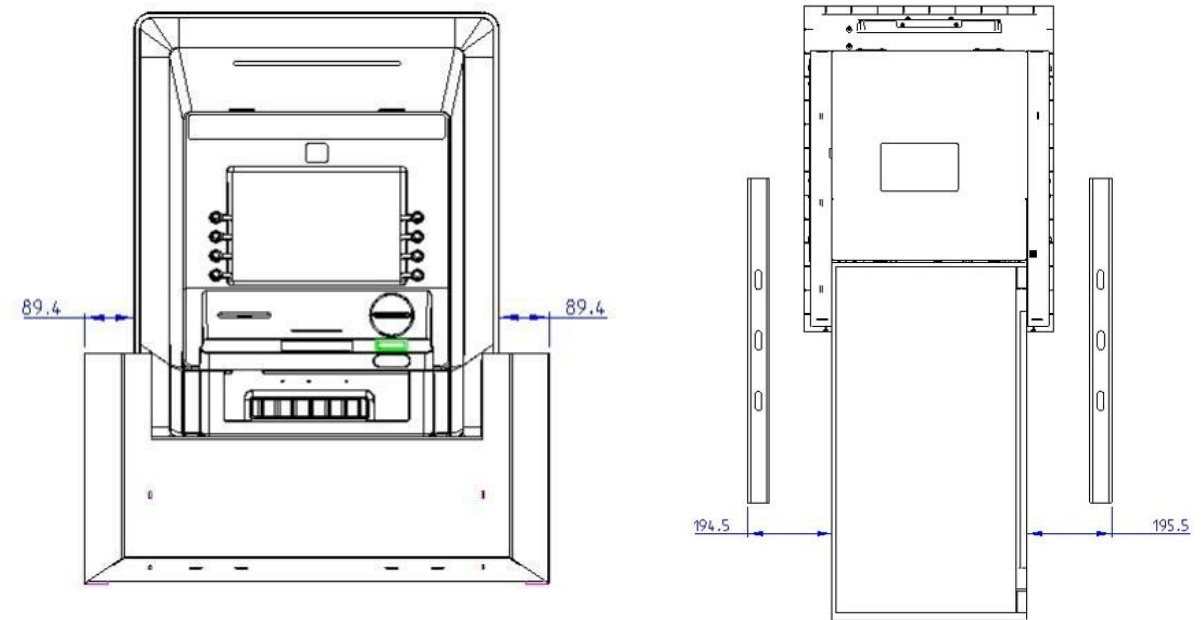
GABBIE E SECURITY MASK - SPAZIO DI INSTALLAZIONE

Le attività di sopralluogo rappresentano una fase fondamentale del processo di delivery, in quanto consentono di verificare **preventivamente** gli ingombri, soprattutto all'interno dell'Ufficio Postale.



Spazi necessari per l'installazione delle Gabbie

- **40 cm** a sinistra e a destra della testata dell'ATM riducibile a 25 cm a metà lunghezza dell'ATM
- **5 cm** tra la cassaforte dell'ATM ed il muro
- **70 cm** per la completa apertura della portella dell'ATM



Spazi necessari per l'installazione delle Security Mask

- Esterno: **9 cm** a sinistra e a destra della cornice dell'ATM
- Interno: **20 cm** a sinistra e a destra della testata dell'ATM

MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

SECURITY MASK - ANALISI EFFICACIA

Le **Security Mask** rappresentano una delle principali soluzioni di protezione fisica adottate da Poste Italiane per la difesa degli ATM contro gli attacchi esplosivi.

- Nel biennio **2025-2026** risultano registrati **solo 3 attacchi** su ATM dotati del dispositivo, nonostante l'ampia diffusione delle installazioni sul territorio nazionale.
- Il dato conferma un **significativo effetto deterrente**, inducendo le organizzazioni criminali a privilegiare obiettivi privi del dispositivo di sicurezza e quindi percepiti come maggiormente vulnerabili. **Security Mask**

ATM dotati di Security Mask oggetto di attacco:

- Andria 4 (BAT) - 04/05/2025;
- Torremaggiore (FG) - 27/07/2026;
- Binetto (BA) - 03/08/2026.



MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

SECURITY MASK - EVIDENZE OPERATIVE



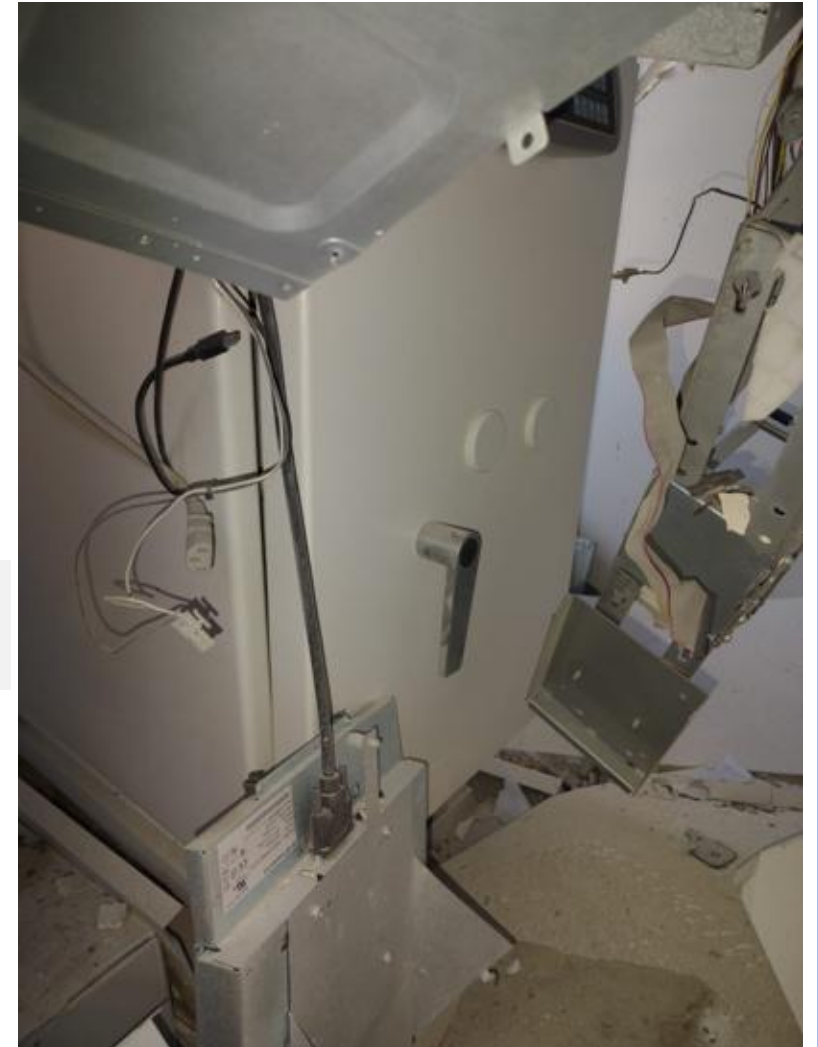
La Security Mask impedisce il completo inserimento della carica esplosiva nello bocchetta di erogazione dell'ATM, riducendone drasticamente l'efficacia distruttiva. L'esplosione non riesce così a generare la forza necessaria allo "**spanciamento**" del battente della cassaforte, preservando il contante e impedendo l'asportazione dei cassette.

100% degli attacchi neutralizzati

In nessuno dei tre eventi criminosi tentati, i malviventi sono stati in grado di raggiungere il contante contenuto nell'ATM per il mancato «spanciamento» del battente della cassaforte.

Principali benefici

- effetto deterrente connesso alla presenza della SM che scoraggia l'esecuzione del evento, azzerando i danni strutturali e i costi economici che deriverebbero dalla deflagrazione dell'esplosivo
- fallimento dell'attacco predatorio
- riduzione dei danni strutturali



MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

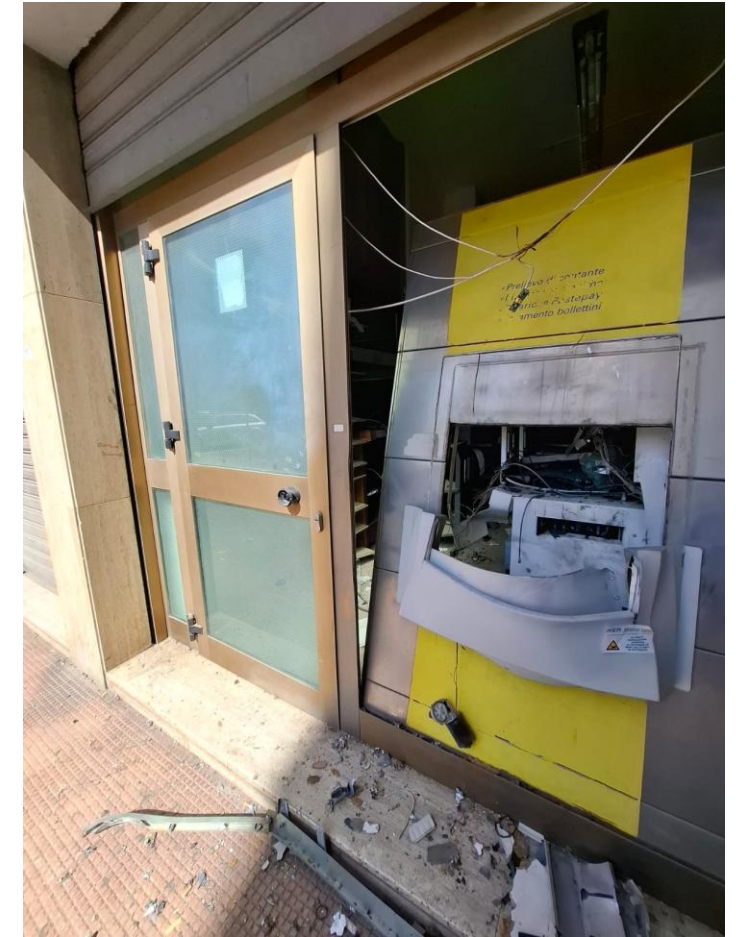
SECURITY MASK - ATTACCO ESPLOSIVO ANDRIA 4



Il video evidenzia come la Security Mask **impedisca** il corretto inserimento della carica esplosiva nello shutter dell'ATM. L'ordigno **non** riesce quindi a sviluppare sulla cassaforte tutta la propria forza distruttiva, rendendo **impossibile** lo «spanciamento» del battente e determinando il **fallimento dell'attacco**.

MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

Security Mask - Attacco esplosivo Andria 4



MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

Security Mask - Video dell'attacco esplosivo ATM UP di Torremaggiore (FG)



MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

Security Mask - Video dell'attacco esplosivo ATM UP di Binetto (BA)

Nonostante l'impiego di due cariche esplosive ("marmotte") in successione, il battente della cassaforte dell'ATM **ha mantenuto la propria integrità**, impedendo l'apertura del mezzo forte e l'asportazione del contante.



MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

GABBIE DI PROTEZIONE - ANALISI EFFICACIA PROTETTIVA DEL MEZZOFORTE

La gabbia costituisce **una barriera strutturale aggiuntiva** a protezione della cassaforte dell'ATM:

- **contrasta** la deformazione e l'apertura del battente provocate dalla deflagrazione delle cariche esplosive;
- contribuisce a **preservare** l'integrità del mezzo forte e a impedire l'accesso al contante anche in presenza di esplosioni multiple;
- **aumenta** il tempo necessario a consumare l'attacco, esponendo i malviventi a un maggiore rischio di intervento delle Forze dell'Ordine.



MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

GABBIE DI PROTEZIONE - EVIDENZE OPERATIVE

Le evidenze raccolte a seguito degli attacchi esplosivi confermano una buona **efficacia protettiva** delle gabbie nei confronti del mezzo forte dell'ATM.

Resistenza strutturale

La struttura metallica, solidamente ancorata al solaio e integrata con la piastra di ripartizione dell'ATM, rafforza il sistema di protezione della cassaforte e contrasta gli effetti meccanici e deformanti prodotti dalla deflagrazione.

Protezione del mezzo forte

In caso di esplosione, la gabbia contrasta lo "spanciamento" del battente, impedendo o rendendo significativamente più difficoltosa l'apertura della cassaforte e l'accesso al vano contenente il denaro.



MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

GABBIE DI PROTEZIONE - CRITICITÀ SUI MODELLI DN 150 E MISURA INTEGRATIVA

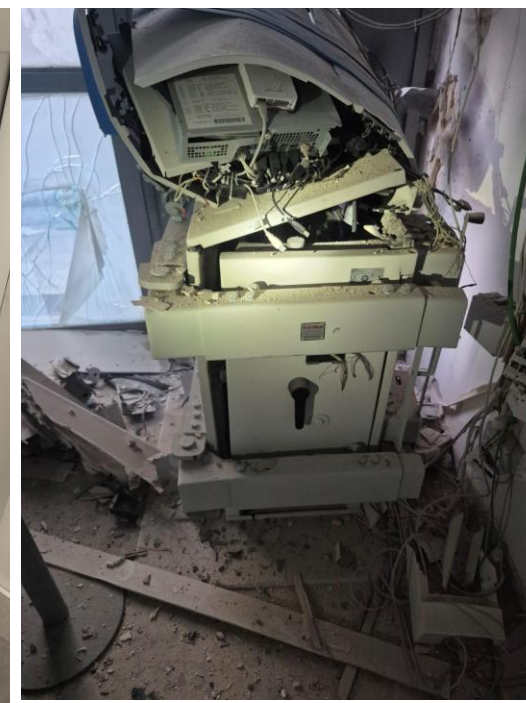
Su alcuni modelli di ATM, le evidenze post eventi criminosi hanno tuttavia evidenziato una specifica **vulnerabilità**: la deflagrazione può provocare il sollevamento o lo scoperchiamento della parte superiore della cassa forte dell'ATM, pur senza determinare l'apertura del battente del mezzo forte.

In tali circostanze, il danneggiamento della parte superiore può rendere accessibili i cassetti collocati più in alto, con conseguente rischio residuale di asportazione del contante.

Intervento migliorativo

Poste Italiane ha previsto, in abbinamento alla gabbia metallica, l'applicazione di una **fascia o cinghia superiore ad alta resistenza**, con la funzione di:

- rafforzare il **contenimento strutturale** della parte superiore dell'ATM;
- impedire o limitare il **sollevamento della copertura** a seguito della deflagrazione;
- ostacolare l'**accesso** ai cassetti superiori;
- preservare l'efficacia complessiva della protezione anche in caso di esplosione.



MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

SECURITY MASK e GABBIA - DISPOSITIVI A CONFRONTO

Soluzioni complementari per la protezione degli ATM

Security mask	Gabbia
Interviene nella fase iniziale dell'attacco	Interviene nella fase successiva alla deflagrazione
Ostacola il completo inserimento della "marmotta" nello shutter	Rafforza la resistenza strutturale del mezzo forte
Riduce l'efficacia e la capacità distruttiva della carica esplosiva	Contrasta lo "spanciamento" e l'apertura del battente del mezzoforte
Esercita un rilevante effetto deterrente	Impedisce o limita l'accesso ai cassetti portavalori
Può presentare limiti in relazione alla modalità dell'attacco (doppia esplosione)	Può presentare vulnerabilità residue, quali il possibile scoperchiamento in alcuni modelli di ATM

Le **Security Mask** e le **Gabbie** intervengono in momenti diversi dell'azione criminosa e svolgono funzioni distinte ma complementari. L'impiego combinato consente di compensare i limiti delle singole soluzioni e di realizzare una protezione multilivello dell'ATM:

1. la **Security Mask** ostacola e scoraggia l'attacco,
2. la **Gabbia** ne contiene gli effetti, preservando il mezzo forte e il contante custodito.

SECURITY ROOM - PIATTAFORMA DI VIDEOANALISI ATM

L'applicazione di tecniche avanzate di **videoanalisi intelligente** delle scene, attraverso la tipizzazione per dimensioni e forma, rileva la permanenza nell'area antistante l'ATM oltre una soglia temporale preimpostata di uno o più individui, ed invia segnalazioni per una verifica approfondita dell'operatore della «Security Room», il quale, una volta verificato l'evento, potrà attivare sistemi di dissuasione locale (sirena con sintesi vocale) e richiedere l'intervento delle Forze dell'Ordine.

Totale ATM	9.398
ATM con telecamere remotizzate	8.878 (94%)
ATM con video analisi	5.545 (59%)

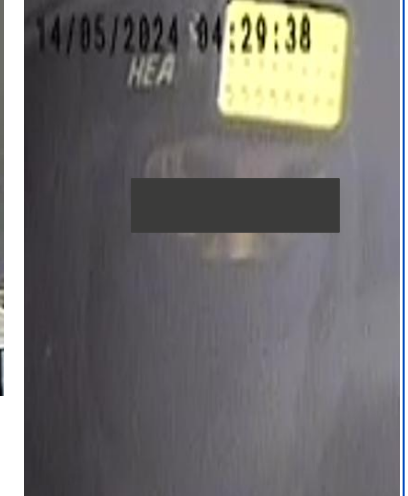
atm allarme
CAM 3 [DVR 1]
MATAROCCO_tlc_(C)



MISURE DI SICUREZZA IMPLEMENTATE DA POSTE ITALIANE

ANALISI INVESTIGATIVE EVENTI CRIMINOSI

- **Analisi** di pattern, tecniche operative, modalità di attacco e aree geografiche colpite.
- **Correlazione** tra eventi distinti per individuare serialità e collegamenti investigativi.
- **Ricostruzione** delle dinamiche criminali attraverso l'esame delle modalità esecutive e dei comportamenti dei gruppi responsabili.
- **Profilazione** delle bande sulla base di aree di operatività, frequenza degli attacchi e metodologie adottate.
- **Rapporto** alle Forze dell'Ordine per favorire l'attribuzione degli eventi, il collegamento tra episodi territorialmente distinti e l'orientamento delle attività investigative.



RETE COLLEGAMENTI (PARTE 1)



Posteitaliane

Grazie per l'attenzione