

WESEC 2026 — IL SALONE DELLA SICUREZZA

Sicurezza ATM

Trend degli attacchi e misure di contrasto

La testimonianza di chi, ogni giorno, lavora sul campo



Ing. Domenico Morano
CEO

IN QUESTO INTERVENTO

Cosa vedremo oggi



01

La lezione appresa

Perché nessuna soluzione di sicurezza dura per sempre



02

Advanced Security Mask

Come previene l'inserimento di esplosivo — e perché



03

Gabbia di Protezione Universale

Cosa succede quando l'esplosione avviene comunque



04

Un metodo, non un prodotto

La filosofia MCM e l'appello alla collaborazione

CHI SIAMO

25 anni dietro le quinte della sicurezza ATM

MCM Group, in qualità di partner tecnologico, collabora da sempre, con i principali produttori e operatori del settore, per progettare e realizzare prodotti e soluzioni che rendono gli ATM più sicuri.

25+

ANNI DI ESPERIENZA

Progettazione, realizzazione e installazione di dispositivi di protezione per ATM e per sistemi di cash management.



LA LEZIONE APPRESA

Nessuna soluzione dura per sempre

Non perché i dispositivi siano mal progettati... ma perché la criminalità STUDIA, SI ADATTA velocemente e trova sempre NUOVE SOLUZIONI.

Ogni contromisura efficace genera, prima o poi, una risposta.

3 ÷ 4
ANNI

Durata media di efficacia di una soluzione



La vera soluzione non è un prodotto statico, ma un processo di innovazione continuo.

CASO STUDIO

L'evoluzione dell'attacco esplosivo



La dimensione del fenomeno (dati ABI)

Nel 2025 ci sono stati 461 attacchi in Italia, in aumento del 35% rispetto ai 341 dell'anno precedente, con 8,2 milioni di euro sottratti. La Lombardia è la regione più colpita con 141 casi, seguita dalla Puglia (63) e dall'Emilia-Romagna (49). Milano guida la classifica delle province con 30 colpi — un dato raddoppiato rispetto al 2024 — seguita da Napoli (26), Bergamo (25), Brescia (24), Bari (20), Foggia (19), Potenza (15) e Pavia (14).

SEZIONE 2

Advanced Security Mask

(ASM)

La barriera intelligente contro gli attacchi con esplosivi agli ATM



IL PROBLEMA

Non è solo il denaro rubato



Danni strutturali

Ogni esplosione danneggia gravemente la struttura della filiale



Rischio persone

Mette a rischio persone e cose nelle vicinanze del punto di attacco



Allarme sociale

Genera un allarme che si ripercuote su cittadini e amministrazioni locali

LA SOLUZIONE

Come funziona la ASM

Barriera di protezione fisica installata sul frontale dell'ATM e dotata di paratia mobile in acciaio: quando attiva, protegge fisicamente l'accesso alla bocca di erogazione, impedendo l'inserimento di esplosivo nella cassaforte.

**Dispositivo a vista**

Deterrente visivo per chi si avvicina con intenzioni criminali
La paratia copre la feritoia da cui escono i soldi (shutter)

**Fasce orarie programmabili**

Si attiva in locale o da remoto, tipicamente nelle ore notturne

**Monitoraggio continuo**

Segnalazioni immediate in caso di allarme, guasto o forzatura



Nata per superare i limiti delle mask fisse

MASK FISSE TRADIZIONALI

- Penalizzano il prelievo per persone diversamente abili e anziani
- Impediscono l'estrazione del frontale in molti modelli di ATM
- Impattano sulla manutenzione ordinaria

ADVANCED SECURITY MASK

- ✓ Sigilla l'accesso solo quando è attiva (es. di notte)
- ✓ Non compromette mai l'accessibilità al denaro durante l'operatività normale
- ✓ Progettata per non interferire con le attività di manutenzione ordinaria

I numeri della ASM presso Poste Italiane

~1.500

ASM installate
presso uffici postali periferici

+1.300

installazioni programmate
entro l'anno

24h

apertura ATM possibile
anche in orario notturno

*L'uso di queste protezioni fa parte delle strategie di difesa passiva raccomandate dalle autorità e gestite anche in accordo con il Minist
ero dell'Interno per fermare gli attacchi notturni*

VALIDAZIONE INDIPENDENTE

Testata dall'Istituto Giordano

Nessuna affermazione di efficacia ha valore senza una verifica indipendente.



Prove di resistenza all'attacco e allo strappo superate con successo

RAPPORTO DI PROVA

N° 440655

24 aprile 2026

Istituto Giordano

Ente terzo indipendente



SEZIONE 3

Gabbia di Protezione Universale

Contenimento totale contro gli effetti dell'esplosione



PERCHÉ UN SECONDO DISPOSITIVO

Se l'esplosione avviene comunque

La ASM ha dei limiti di installabilità legati alla configurazione del frontale.
Se la mask non c'è... quando l'esplosione ha luogo, la vera minaccia sono i suoi effetti collaterali:



Portella proiettata

Espulsa come un proiettile
devasta tutto quello che si
trova nei paraggi



Cassetti contanti esposti

Accessibili una volta forzata la
cassaforse



ATM sradicato

L'intero apparecchio portato
via per essere aperto altrove

LA SOLUZIONE

Contenimento totale

Struttura in acciaio che avvolge completamente l'ATM su tutti i lati.

- ✓ Impedisce l'espulsione e la proiezione della portella
- ✓ Blocca l'accesso ai cassetti contanti
- ✓ Impedisce lo sradicamento (2 piastre + 8 tasselli ad espansione)

DIMENSIONI MODULARI per DIVERSI MODELLI ATM

Altezza regolabile	1.415 - 1.965 mm
Larghezza regolabile	745 - 865 mm
Profondità regolabile	870 - 975 mm
Peso	~160 kg



VALIDAZIONE INDIPENDENTE

Un doppio test estremo

200g+esplosivo solido
nel test di esplosione**100 kN** (10 tonn)forza applicata nella
test di sradicamento

RAPPORTO DI PROVA

N° 440944

Istituto Giordano



“

MCM non vende un prodotto.

Vende un modo di approcciare il problema degli attacchi.
Un prodotto statico ha per sua natura un ciclo di vita limitato. Un metodo può evolvere insieme alla minaccia.

Ghigliottina → Advanced Security Mask → Gabbia di Protezione



UN APPELLO



Fare rete, come fa la criminalità

La criminalità organizzata condivide le proprie tecniche tra bande e territori diversi. Almeno in questo, dovremmo imparare a copiarli.

FARE RETE • CONDIVIDERE • REAGIRE INSIEME, PIÙ VELOCEMENTE



Grazie per l'attenzione.

Vi aspettiamo allo Stand C7

ing. Domenico Morano
CEO

Cell.: +39 348 450 1575

E-mail: domenico.morano@groupmcm.com

www.groupmcm.com