



FINANCE
CYBER RESILIENCE

Cyber Resilience

IT/OT

per il settore

finance





FINANCE
CYBER RESILIENCE

5 Moduli

Extended Detection
and Response

Network Security
Appliance

Risk Management Tool

Correlation Module

OT Defence

4 Funzionalità in un'unica piattaforma

Gyala è l'unico Vendor di Cyber Security ad aver portato l'automazione dei processi di Detection e Reaction anche all'interno dei singoli agent.

Agger è l'unica piattaforma **Made in Italy all-in-one** di Cyber Security che, grazie a sofisticati algoritmi di intelligenza artificiale di derivazione militare, è in grado di prevenire, identificare e gestire automaticamente ogni tipo di minaccia di tipo informatico, massimizzando la IT/OT resilience dell'infrastruttura aziendale.

Detection

Identifica condizioni anomale tramite l'analisi comportamentale dei processi in esecuzione nei computer, del traffico di rete, dei log di sicurezza già disponibili nelle infrastrutture e grazie alla verifica d'integrità e disponibilità dei dispositivi OT.

Artificial Intelligence

Crea modelli comportamentali dinamici sulla base dei dati raccolti e li utilizza per identificare eventuali scostamenti.

Reaction

Le reazioni vengono eseguite dagli agent pre-istruiti con le azioni di contenimento e contrasto che gli esperti di Cyber Security eseguirebbero affrontando i vari tipi di incidente o comandando azioni sul sistema IT/OT stesso, o guidando gli operatori umani con procedure operative manuali dettagliate. **Le regole di reaction (e detection) sono personalizzabili per singolo agent/endpoint e sistema OT, consentendo di ottenere la resilienza dei servizi IT/OT difesi.**

Investigation

Raccoglie informazioni, eventi e incidenti utili per la post-analysis degli esperti di cyber security.



FINANCE
CYBER RESILIENCE

**REGOLE CUSTOMIZZABILI
ANCHE PER SINGOLO AGENT**

PIATTAFORMA ALL-IN-ONE

CLOUD | ON PREMISE | RETI SEGREGATE

SUPPORTA OGNI SISTEMA LEGACY

RESILIENZA IT/OT

DETECTION & REACTION AUTOMATICHE

ESTESA THREAT INTELLIGENCE

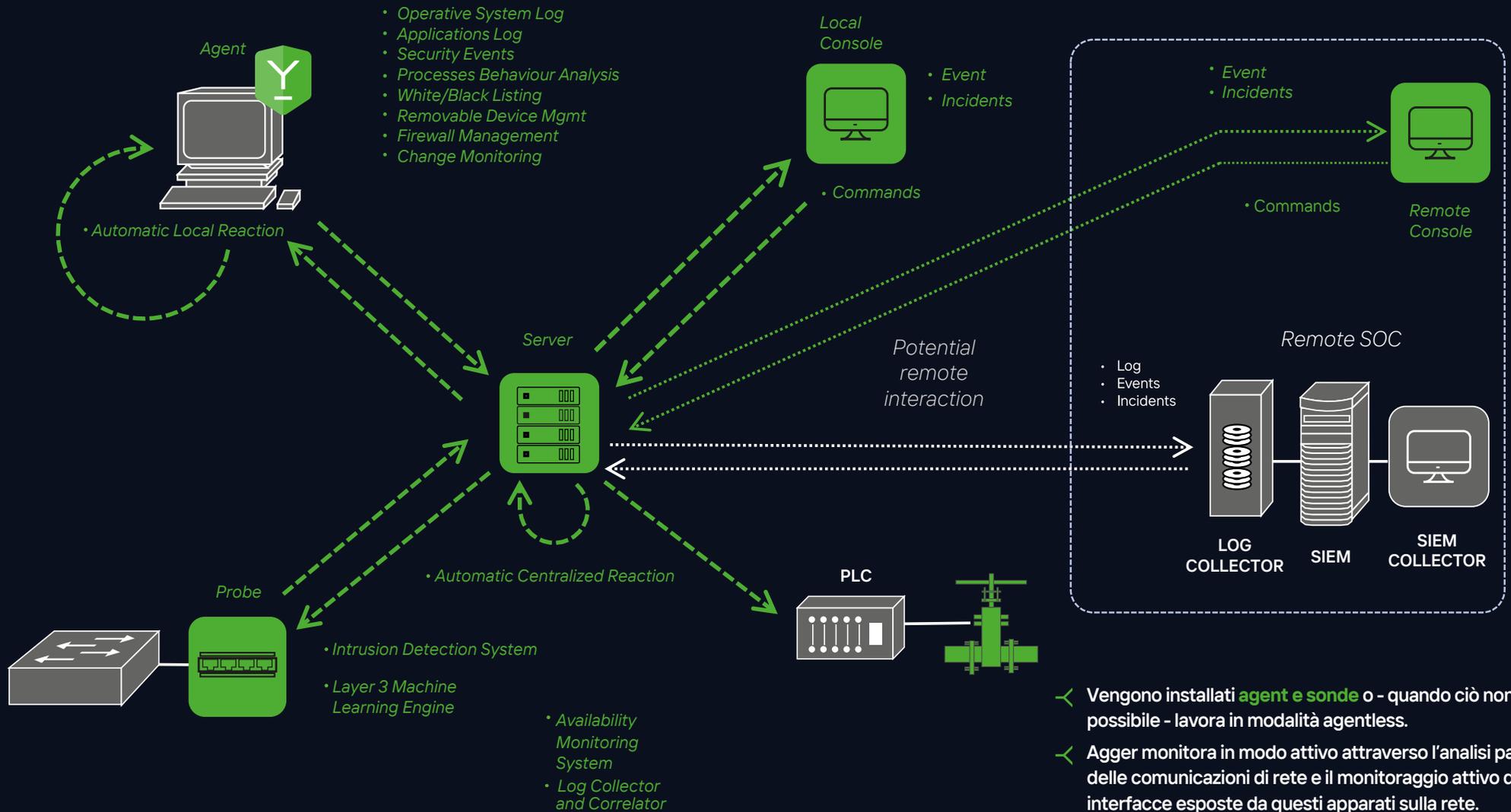
PREVIENE | IDENTIFICA | GESTISCE

**TEMPO MEDIO DI REAZIONE
ZERO SECONDI**

UN AGGER PER OGNI MERCATO:



Come lavora Agger:



- ✔ Vengono installati **agent e sonde** o - quando ciò non è possibile - lavora in modalità agentless.
- ✔ Agger monitora in modo attivo attraverso l'analisi passiva delle comunicazioni di rete e il monitoraggio attivo delle interfacce esposte da questi apparati sulla rete.
- ✔ Mappa e studia tutti i processi e connessioni.
- ✔ Riconosce un attacco e reagisce in 0 secondi.
- ✔ Applica la reaction più adatta secondo regole custom.
- ✔ In ambito OT, se richiesto, ripristina lo stato pre-attacco.
- ✔ Salva tutti i log, per le analisi post incidente.

FOCUS ATM

IT/OT INFRASTRUCTURE

Contesto:

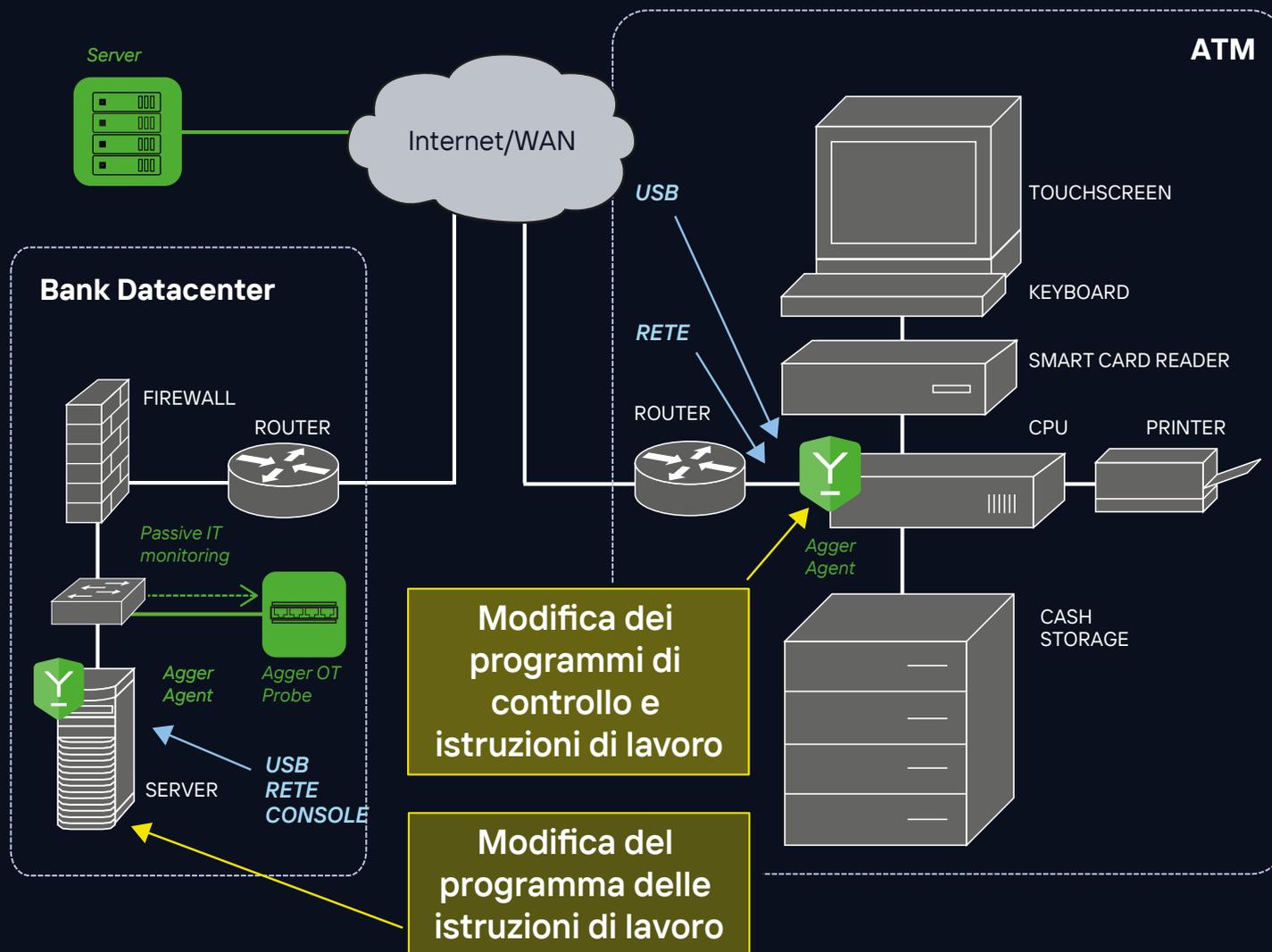
Gli ATM sono costituiti da un insieme di apparati meccanici ed elettronici governati da un computer che, solitamente, ha un sistema operativo Microsoft Windows adeguatamente personalizzato per offrire un'interfaccia grafica semplice e limitata per le operazioni di sportello.

Il ciclo di vita molto lungo dell'hardware dello sportello e la loro diffusione sul territorio, spesso portano a un **ritardo nell'aggiornamento del sistema operativo e dei software**, esponendo l'ATM a molti rischi informatici.

Agger Finance Cyber Resilience:

Il sistema di Cyber Security Agger offre una efficace protezione attraverso i propri agent installati sul computer di ciascun ATM grazie a:

- Capacità di monitoraggio e reazione automatiche personalizzabili;
- Monitoraggio del comportamento di tutti i processi in esecuzione, delle connessioni di rete attive e dei device fisici;
- Rilevamento di qualsiasi modifica delle configurazioni o dei software installati;
- Capacità di ripristino del funzionamento del sistema.



■ PUNTI DI ATTACCO

■ MINACCE

Gyala, Al sicuro. Sempre.

Agger, Soluzione Custom Made

Agger, la nostra soluzione di **Cyber Security all-in-one** interamente modulabile e personalizzabile, offre supervisione e reazione automatica per ogni tipo di rischio, grazie a un sofisticato sistema AI di derivazione militare, che garantisce stabilità e resilienza degli ambienti IT e OT.

Innovazione Made in Italy

Gyala coniuga l'**approccio "agile"** tipico di una startup innovativa con il consolidato **know-how maturato** dai 3 Founder nella gestione di progetti di Cyber Protection di infrastrutture critiche, sviluppati grazie al PNRM, con il Ministero della Difesa e ora sul mercato grazie ai principali System Integrator nazionali.

Sviluppiamo soluzioni all'avanguardia di Automatic Defense per proteggere le risorse strategiche IT e OT di aziende pubbliche e private dagli attacchi informatici.

Gyala, il tuo Technology Partner

Grazie alla nostra **pluriennale esperienza in ambito di Difesa**, affrontiamo con competenza e **con la massima efficienza** le sfide crescenti del panorama della cybersecurity.

Ci avvaliamo di un ecosistema di system integrator, advisor company e solution provider che integrano la nostra soluzione all'interno dell'infrastruttura del cliente.



ISO 9001:2015
ISO IEC 27001



CYBERSECURITY
MADE IN EUROPE

Compliance
REGOLAMENTO DORA



marketing@gyala.com

gyala.com  [Gyala](#)