



UTILITIES

CYBER RESILIENCE

Cyber Resilience

IT/OT

per il settore

utilities





UTILITIES
CYBER RESILIENCE

5 Moduli

Extended Detection
and Response

Network Security
Appliance

Risk Management Tool

Correlation Module

OT Defence

4 Funzionalità in un'unica piattaforma

Gyalá 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.



UTILITIES
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:

**INDUSTRIAL
CYBER RESILIENCE**

**NAVAL
CYBER RESILIENCE**

**HEALTH
CYBER RESILIENCE**

**ENTERPRISE
CYBER RESILIENCE**

**PMI
CYBER RESILIENCE**

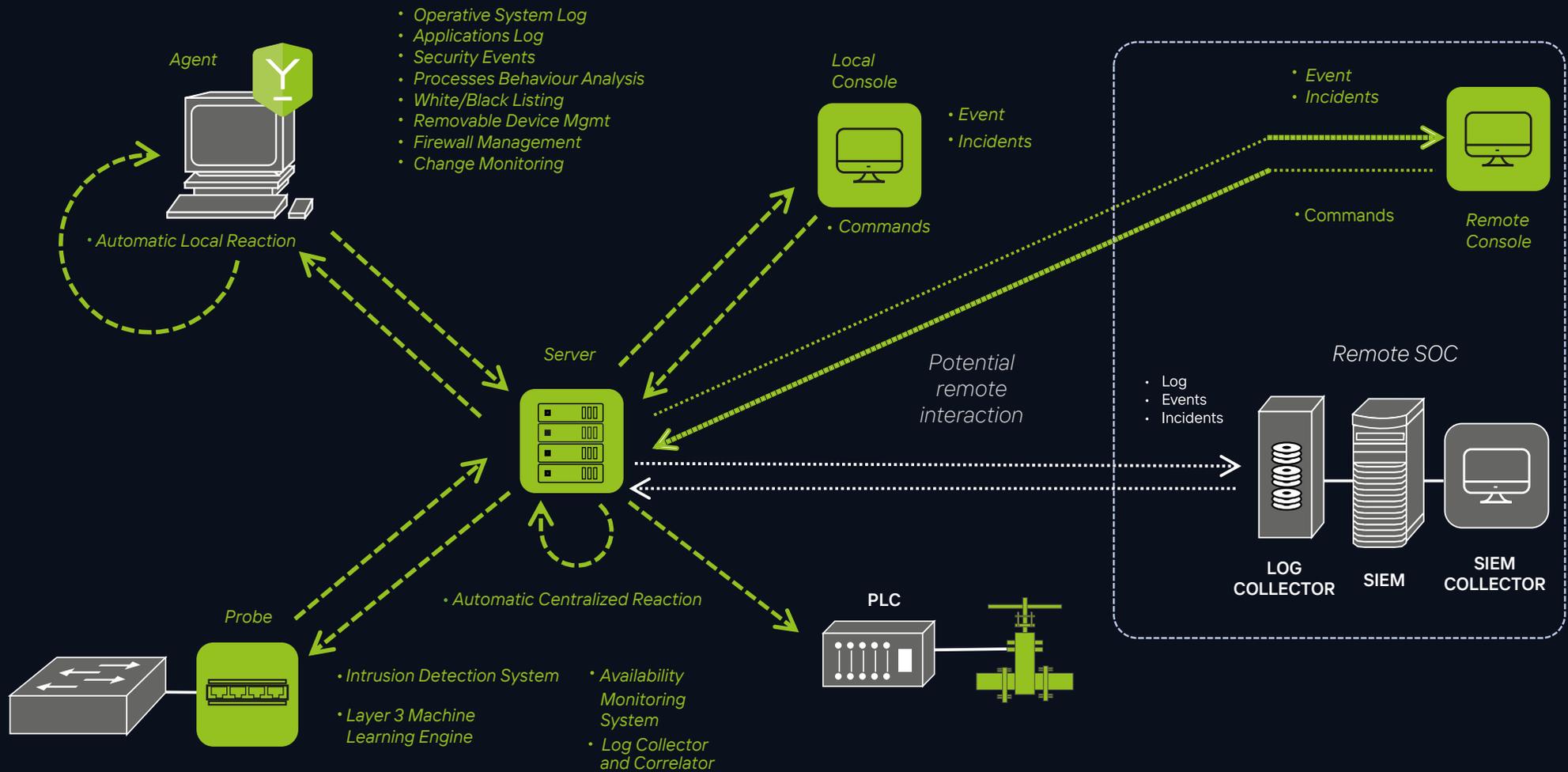
**UTILITIES
CYBER RESILIENCE**

**PA
CYBER RESILIENCE**

**DEFENCE
CYBER RESILIENCE**

**FINANCE
CYBER RESILIENCE**

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.

PURDUE MODEL

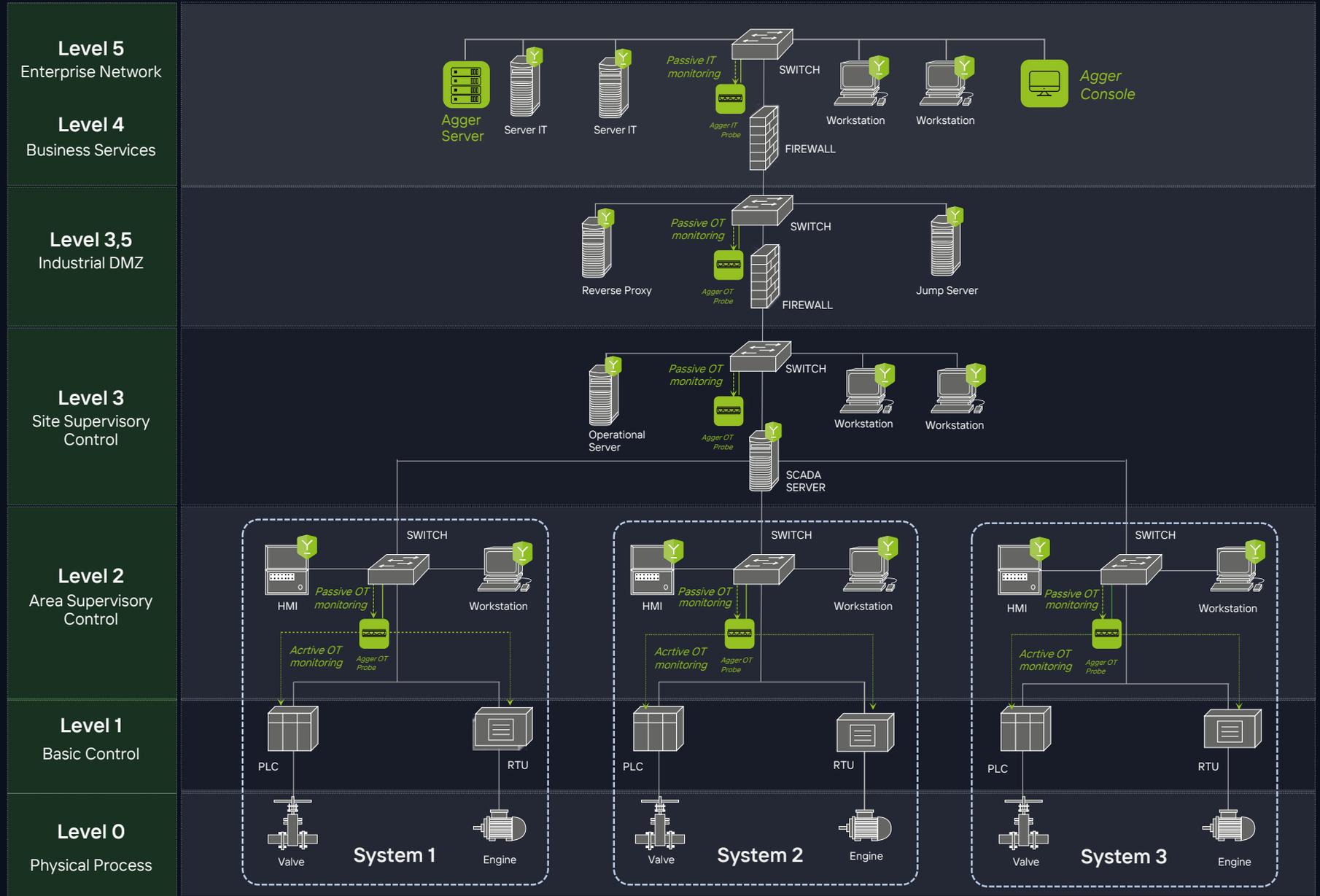
Purdue Enterprise Reference Architecture

IT

Facciamo monitoraggio passivo del traffico IT. Installiamo agent su client e server e interroghiamo attivamente apparati di network.

OT

Facciamo analisi passiva del traffico e interrogazione attiva degli apparati OT. Installiamo agent su computer di controllo e HMI.



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



INDUSTRIA
4.0



CYBERSECURITY
MADE IN EUROPE



marketing@gyala.com
gyala.com in Gyala