

07

SELCOMagazine



SELCOM
Digital Evolution

*Ideas and technologies for a safer, connected
and sustainable future.*

NASCE UNA NUOVA COLLABORAZIONE CON IBM E INTEGRA SOLUTIONS

Il Futuro dell'Intelligenza Artificiale è già iniziato.



Selcom S.p.A.

Sede Legale Napoli

Via A. Meucci 33/35 - 80020 Casavatore (NA)
(+39) 081 738 10 21

Filiale di Roma

Viale I. Silone 119/207 - 00148 Roma (RM)
(+39) 06 653 23 14

Filiale di Milano

Via J. F. Kennedy 28 - 20097 San Donato Milanese (MI)
(+39) 02 300 66 752



www.selcomspa.com



SEGUICI

BENVENUTI NEL FUTURO DELLA SICUREZZA FISICA BASATA SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Nel corso degli anni, la complessità delle minacce fisiche ai siti di Terna S.p.A. ha richiesto l'adozione di diverse misure per contenere i rischi di effrazione, furti e danni agli impianti e assicurare, di conseguenza, la continuità del servizio elettrico. Essere costantemente aggiornati sui rischi e sulle minacce potenziali a cui Terna e i suoi *stakeholder* internazionali sono esposti, oltreché sulle misure per limitarli, è fondamentale per avere un sistema di sicurezza che funzioni correttamente.

Terna ha espresso la necessità di installare un'*appliance hardware* e *software* a servizio della videosorveglianza, in grado di funzionare correttamente in ambiente esterno e di rilevare intrusioni generiche dalla sola analisi delle immagini fornite dalle telecamere.

NASCE UNA NUOVA COLLABORAZIONE CON **IBM** E **INTEGRA SOLUTIONS**

Nel rispondere a questa specifica richiesta, Selcom si è aggiudicato un Accordo Quadro con Terna S.p.A. per la fornitura di un applicativo in grado di individuare e classificare correttamente animali, uomini e mezzi e generare allarmi solo nelle situazioni indicate da Terna (ad esempio nel caso di intrusione di uomini in un'area specifica).

L'obiettivo ultimo della soluzione fornita da Selcom in partnership con IBM e Integra Solutions, è quello di diminuire in modo drastico i continui falsi allarmi ricevuti dagli apparati presenti.

Abbiamo implementato sui *Server* prodotti da IBM, il *Software iD Analytics*, sviluppato da Integra Solutions, nostre Partner, le tecniche del *Deep Learning*, *Reti Neurali Convolute* e *Classificazione degli Oggetti*, unito a telecamere e sensori, rendendo il sistema in grado di rilevare e di classificare correttamente, con un alto livello di affidabilità almeno le seguenti classi di oggetti: Uomini, Animali e Veicoli; ed eventuali classi ulteriori richieste da Terna.

Il *software* è praticamente immune da falsi allarmi, in particolare in condizioni ambientali avverse (pioggia, vento) e in condizioni di luminosità variabile (giorno, notte, fari di automobili e luci mobili).

"Abbiamo dimostrato la presenza di minacce reali in tempi rapidi e in maniera attendibile con l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale"

Carlo Alberto Scarpato, Integra Solutions



Stiamo realizzando un sistema di videosorveglianza e di riqualificazione di alcune aree relative al progetto

IMPEGNO CONTINUO A.P.Q. TERRA DEI FUOCHI



PRIMO SISTEMA INTEGRATO DI SICUREZZA NEI COMUNI DI MARIGLIANO, MARIGLIANELLA, BRUSCIANO E CASTELLO DI CISTERNA

A fronte dell'aumentata sensibilità ai problemi legati al fenomeno dei roghi di rifiuti e dell'inquinamento causato dall'abusivo smaltimento e dall'abbandono incontrollato di rifiuti urbani, rifiuti speciali, pericolosi e non, i Comuni di Marigliano, Mariglianella, Brusciano e Castello di Cisterna in provincia di Napoli, si sono affidati alla **Selcom** nell'impostare un Sistema Integrato di Sicurezza Urbana (SIS - Security Integrated System) per il controllo e la tutela ambientale. I lavori sono già iniziati presso i vari Comuni e a breve essi saranno in grado di affiancare i necessari interventi di riduzione del fenomeno, con iniziative atte a favorire la vivibilità del territorio e la qualità della vita, coniugando prevenzione e controllo.

UN PRODOTTO "SARTORIALE", CUCITO SULLE REALI ESIGENZE DEL CLIENTE

Nell'ottica di integrare, gestire e controllare una molteplicità di apparati tecnologici e di sistemi di sicurezza dei Comuni appartenenti al progetto "Impegno continuo A.P.Q. Terra dei Fuochi", la **Selcom** sta provvedendo a dotare ciascun Comune di una vera e propria postazione di videosorveglianza integrata.

Il Sistema Integrato di Sicurezza (SIS) fornito, composto dalla Piattaforma Unica iDefender (VSMS - Piattaforma di Video and Signal Management System), garantisce una gestione centralizzata, mediante un'unica interfaccia semplice ed intuitiva, in grado di integrare i diversi sistemi presenti, quali: videosorveglianza, lettura targhe, antintrusione, controllo accessi, antincendio e in generale tutti gli impianti tecnologici che supportano protocolli standard di comunicazione.

Insomma, un sistema altamente scalabile ed integrabile, che cresce seguendo le esigenze che maturano nel tempo.



Il Sistema di Videosorveglianza consentirà il monitoraggio della Security dei siti, e garantirà il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- ✓ la copertura delle aree di interesse con la registrazione H24 delle immagini
- ✓ la possibilità di riprese sia diurne che notturne, con risultati ottimali
- ✓ la realizzazione di un sistema su Standard consolidati di mercato
- ✓ l'efficienza, la semplicità di gestione e l'elevata espandibilità del sistema
- ✓ il rispetto delle normative legate alla Privacy



DANIELE ANASTASIO, IL NUOVO COORDINATORE NELLA GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DELL'AREA SUD ITALIA

Classe '71, Daniele Anastasio, nato a Napoli, da sempre appassionato di tecnologia, oggi con oltre 20 anni di esperienza su cantieri sulle spalle. Oramai un dipendente Selcom da oltre 10 anni, periodo durante il quale ha avuto la fortuna di mettere in atto gran parte delle competenze acquisite durante gli anni di lavoro presso altre aziende multinazionali di spicco.

Ufficialmente da questa settimana, Daniele Anastasio diventa il Coordinatore della Manutenzione dell'Area Sud Italia. In questo nuovo ruolo Daniele si occuperà prevalentemente delle seguenti attività:

- Pianificare, coordinare, gestire e supervisionare la manutenzione ordinaria e straordinaria, dando priorità alle richieste di manutenzioni straordinarie rispettando i relativi SLA;
- Gestire i budget di manutenzione;
- Gestire il magazzino ricambi;
- Apportare azioni correttive per diminuire i guasti straordinari;
- Gestire i fornitori di manutenzione esterna.

Nel nuovo ruolo, Daniele si sente sicuro di sé. Grazie allo sviluppo di competenze tecniche e cantieristica nello specifico settore TVCC ed antintrusione e il rapporto di grande stima costruito negli anni con tutti i suoi colleghi, auguriamo a Daniele l'inizio di un nuovo percorso di crescita, certi che il suo contributo migliori efficacemente i risultati della Selcom nel reparto di Manutenzione del Sud Italia.



SELCOM DIVENTA BUSINESS PARTNER DI IBM PER LE COMPETENZE E SOLUZIONI SPECIFICHE FORNITE



Selcom è tra i partner riconosciuti e certificati da IBM dal 2019.

Con lo sviluppo del progetto per Terna S.p.A. che ha visti coinvolti in partnership IBM ed Integra Solutions per lo sviluppo di un'appliance hardware e software a servizio della videosorveglianza in grado di funzionare correttamente in ambiente esterno e di rilevare almeno intrusioni generiche dalla sola analisi delle immagini fornite dalle telecamere.

IBM ha riconosciuto a Selcom, il livello di partnership in merito alle competenze e delle potenzialità future nella fornitura di software, servizi e soluzioni su tecnologia IBM.

Selcom dimostra ancora una volta il proprio posizionamento sul mercato come azienda partner capace di dimostrare un livello superiore di competenze e di successo sul mercato, capace di collaborare attivamente per fornire un importante valore al cliente tramite soluzioni innovative.