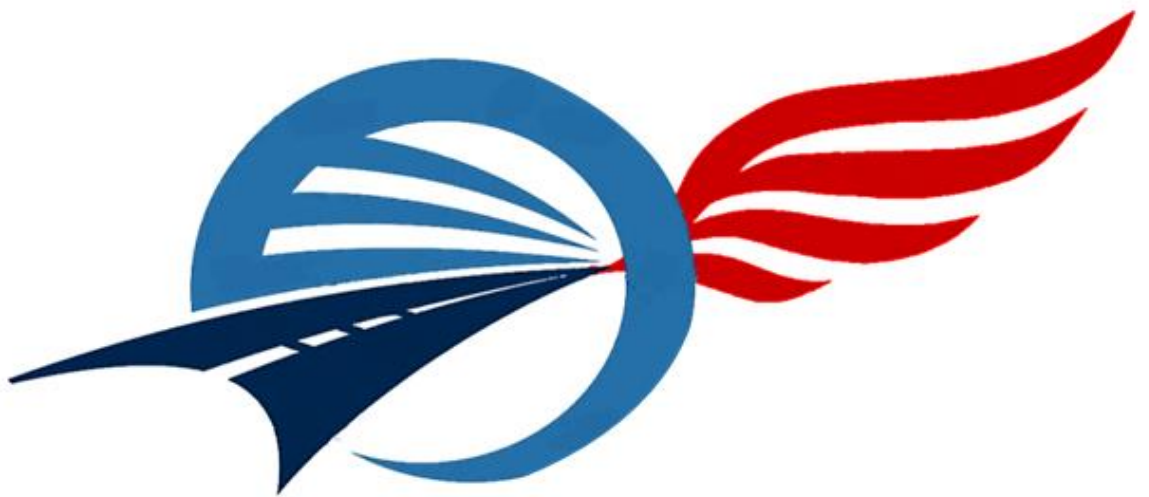


# ANGEL



**UNA PIATTAFORMA PER GESTIRE  
OGNI PROCESSO  
DI SALA DI CONTROLLO**

# INTERFACCIA OPERATIVA

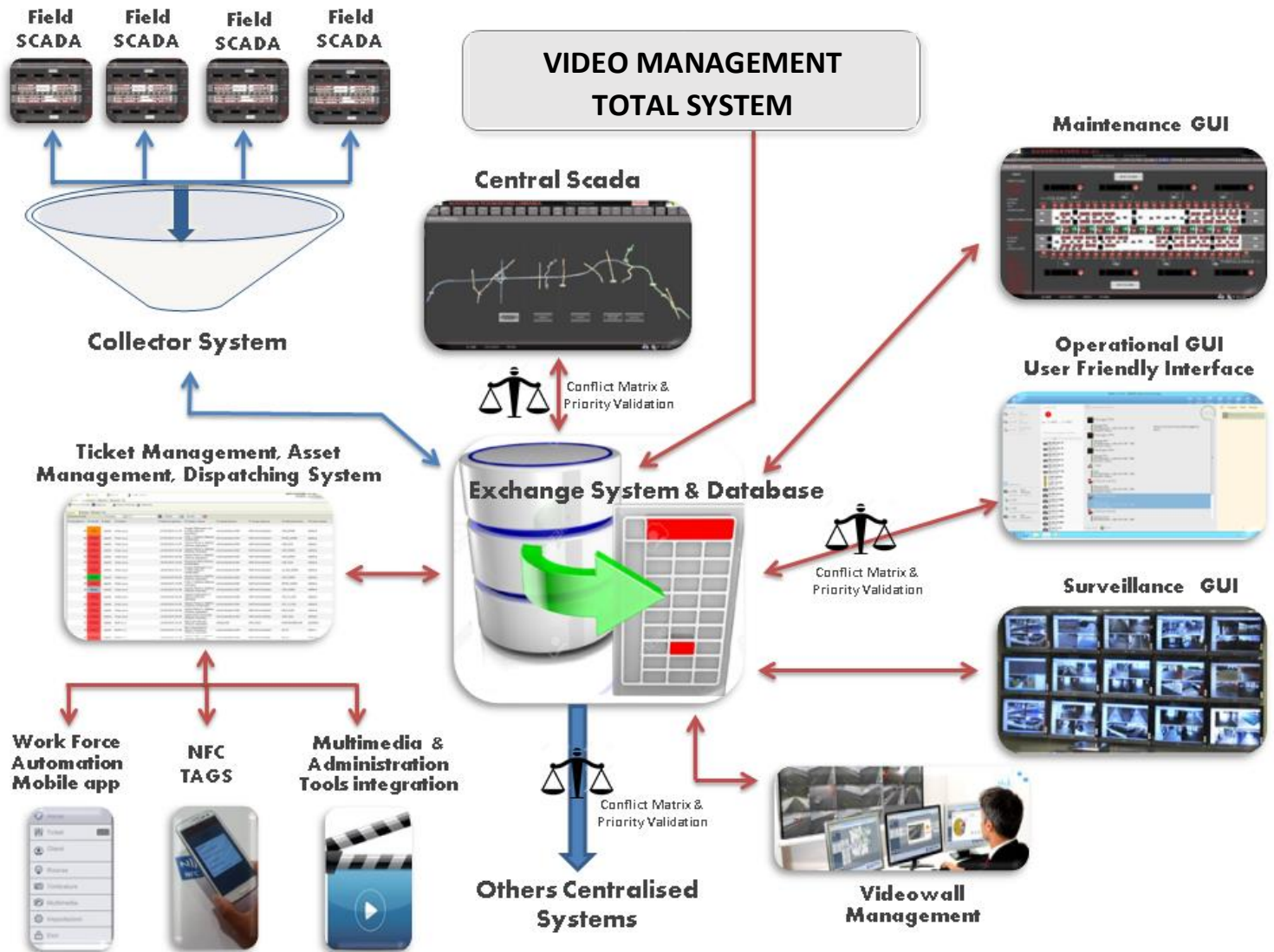
The screenshot displays the AXATEL operational interface, divided into four main functional zones:

- ALARM ZONE (Red Header):** Shows a list of active alarms. The top alarm is '1+804 Traffic jam Fast Lane' (Alarm 352, 4/1/2016 11:13:11 AM). Below it, a 'Cronologia allarmi' section lists other alarms like '0+000 Fault Electrical Cabinet Active' and '1+804 Traffic jam Fast Lane'.
- EVENTS MANAGEMENT ZONE (Green Header):** Displays '7 Scenari in progress'. It lists various events such as 'Men At Work', 'Mess. PMV Rispettare Segnaletica Cantiere', 'Mess. PMV Lavori in corso', 'C.O.A.', and 'Radio Traffico', each with location and time details.
- PROCESS MANAGEMENT PHASE (Orange Header):** Shows a list of events and notes. The top event is '2 Comando', followed by '2 Messaggio PMV', '2 Altro', '1 Allerta Neve', and '1 Man AT Work'. A detailed view of a 'Men At Work' event is shown below.
- PROCEDURE LIST (Blue Header):** A vertical list of procedures and alerts, including 'Allerta Meteo', 'Allerta Neve', 'Chiusura traffico', 'Chiusura programmata', 'Code', 'Damage', 'Freccia Croce', 'Pericolo generico', 'Accident', 'Man AT Work Standard Maintenance Activity', 'Messaggio PMV', 'Mezzi neve', 'Traffic light', 'Soccorso meccanico', and 'Soccorso medico'.

**Una piattaforma software per le sale di controllo autostradali, per la gestione delle operazioni con differenti GUI (Graphic User Interface) in base ai bisogni di Sorveglianza della Manutenzione del traffico.**

- Gli allarmi generati manualmente o automaticamente dai sistemi SCADA e AID, sono visualizzati, gestiti e memorizzati per i reports.
- Selezioni geografiche e diretta gestione delle comunicazioni con l'attrezzatura da campo.
- Guida in real time per la gestione dei processi, avanzamento dei progressi nella gestione degli eventi .
- Funzionalità di Back Office: creazione di procedure, statistiche di eventi e allarmi, gestione di log e report.
- Gestione diretta e dinamica del video wall.

# L'ARCHITETTURA



L'Architettura basata sul database centrale, permette la relazione tra differenti moduli software Angel, così da ottenere la completa gestione di ogni singolo processo. Alcune delle funzionalità integrate sono riportate nella lista sottostante:

- Automazione forza lavoro
- Sistema di dispacciamento eventi
- Gestione dei guasti tramite l'utilizzo della tecnologia NFC
- Gestione dei documenti e contenuti multimediali per riferimenti
- Gestione dinamica dei video wall
- Pianificazione della manutenzione
- Gestione dei sovraccarichi
- Chiamate e servizio di emergenza



**Axatel srl**

Viale del Mercato Nuovo,75  
36100 Vicenza – Italia

Tel.+39 0444 963891

[info@axatel.it](mailto:info@axatel.it)

[www.axatel.it](http://www.axatel.it)