

Alert Management



Alert Management 

Software integrato per la gestione degli allarmi di un sito industriale

Alert Management è una soluzione software web che si rivolge alle realtà industriali (stabilimenti, raffinerie, siti ad incidenti rilevanti) per la gestione degli allarmi di impianto.

Il modulo operativo è rivolto al servizio antincendio/sicurezza che una volta recepito l'allarme dai dispositivi aziendali, lo notifica tramite un touchscreen all'interno di Alert Management, selezionando le aree interessate all'allarme, impostandone il livello.

La notifica degli allarmi (compreso il cessato allarme o il cambio di livello) avviene tramite l'invio di una mail agli utenti e agli enti preposti (figura 4).

Gli utenti, una volta ricevuta la notifica, possono acquisire maggiori informazioni sull'e-

vento, accendendo al modulo di consultazione di Alert management tramite tablet, pc, smartphone, in tempo reale dove è rappresentata la zona interessata agli allarmi partendo dalla mappa generale dell'intero sito industriale (figura 1 - 2) ingrandendo la zona interessata fino ad ottenere il dettaglio dell'area allarmata (figura 3).

Consente inoltre la visualizzazione su maxi schermo dislocati su più settori critici (centri di raccolta/evacuazione) della mappa del sito con lo stato degli allarmi in tempo reale, in modo da fornire sempre la visione dello stato di avanzamento degli eventi.

Alert Management

Figura 1

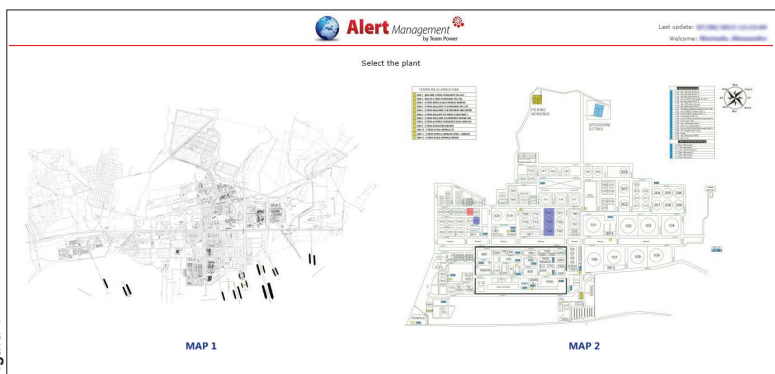


Figura 2

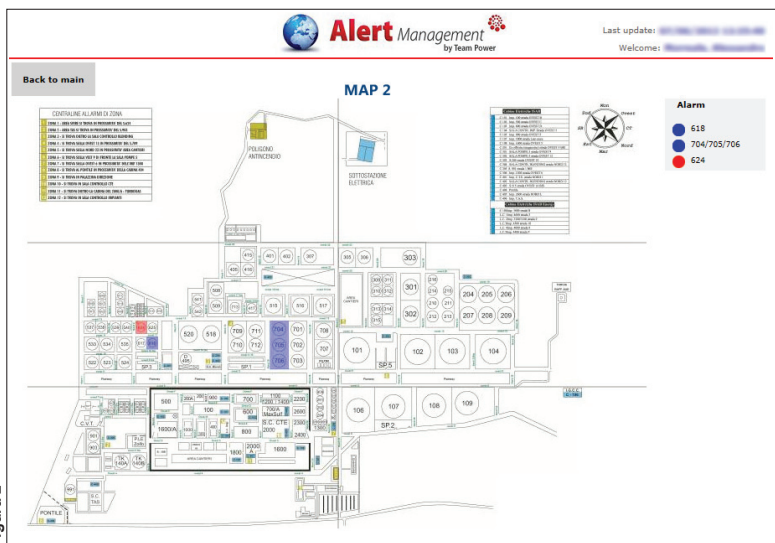


Figura 3

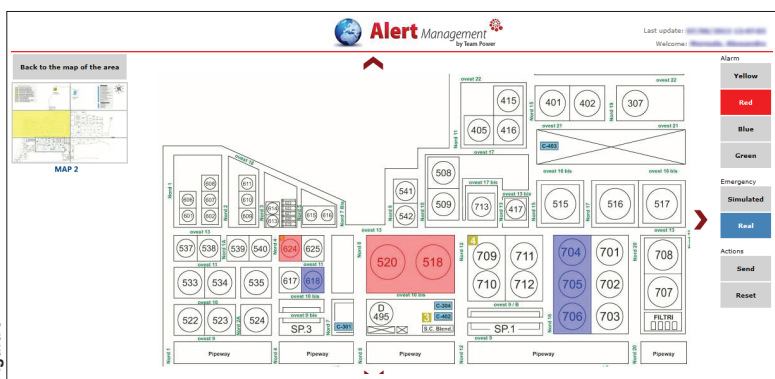
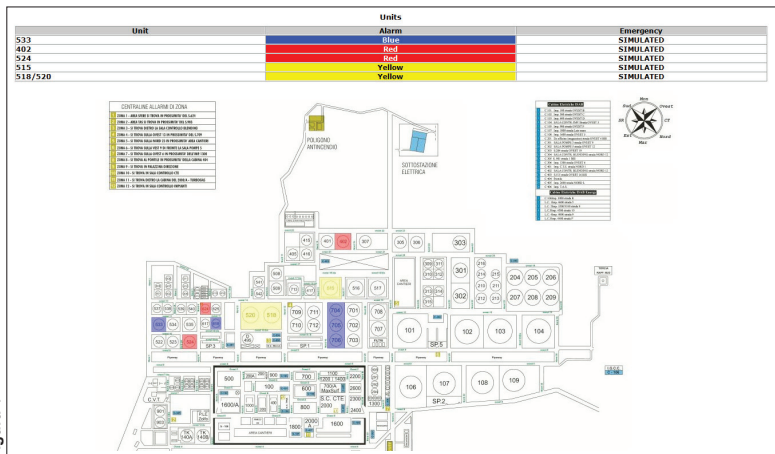


Figura 4



Gestione Multimappe

Il sistema consente la definizione di più aree/siti da gestire.

Per ogni area si potranno definire le diverse sezioni su cui si potranno impostare gli eventi allarmi.

Situazione allarmi

Dalla mappa del sito sarà visibile l'indicazione di tutte le aree in allarme con relativa legenda. La mappa verrà suddivisa nelle righe e colonne definite dinamicamente in anagrafica.

Impostazione allarmi

Cliccando sull'area di interesse è possibile impostare/disattivare uno o più allarmi indicando:

- lo stato (giallo, rosso, blu, verde)
- la tipologia (reale, simulato)
- invio segnalazione per email

Notifica agli utenti

A lato è raffigurato la struttura della mail che viene inviata a tutti gli utenti interessati definiti in apposite anagrafiche.