



Soluzioni Ascom per l'azienda

ascom

Tendenze ed esigenze

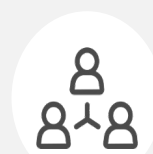
Di cosa hanno bisogno le imprese?



**Ottimizzazione di
attività e dei flussi di
lavoro**



**Integrazione ed
interazione con
sistemi complessi**



**La riduzione dei
tempi di fermo
macchina**



**Ambienti di lavoro
sicuri in conformità
alla normative
vigente**

Ascom Enterprise Platform

Real Time Communication and Collaboration

Ascom Enterprise Platform

Real Time Communication and Collaboration



- **Raccoglie e collega** dati frammentati e isolati da sistemi, macchinari, sensori e altri dispositivi per rendere più accessibili le informazioni critiche
- **Trasforma i dati** in informazioni fruibili tramite analisi e filtri
- **Garantisce la «consegna»** di informazioni rilevanti e critiche alle persone giuste dove e quando necessario
- **Migliora l'efficienza** dei lavoratori in mobilità per consentire decisioni informate e una risposta efficiente ed efficace

Ascom Enterprise Platform

Elementi costitutivi



PATIENT SYSTEMS



SENSORI E BEACONS



DRIVER TERZE PARTI



Ascom
software

EFFICIENZA
INTEGRAZIONE
SICUREZZA



INFRASTRUTTURE



DISPOSITIVI



APPLICAZIONI WEB E MOBILE

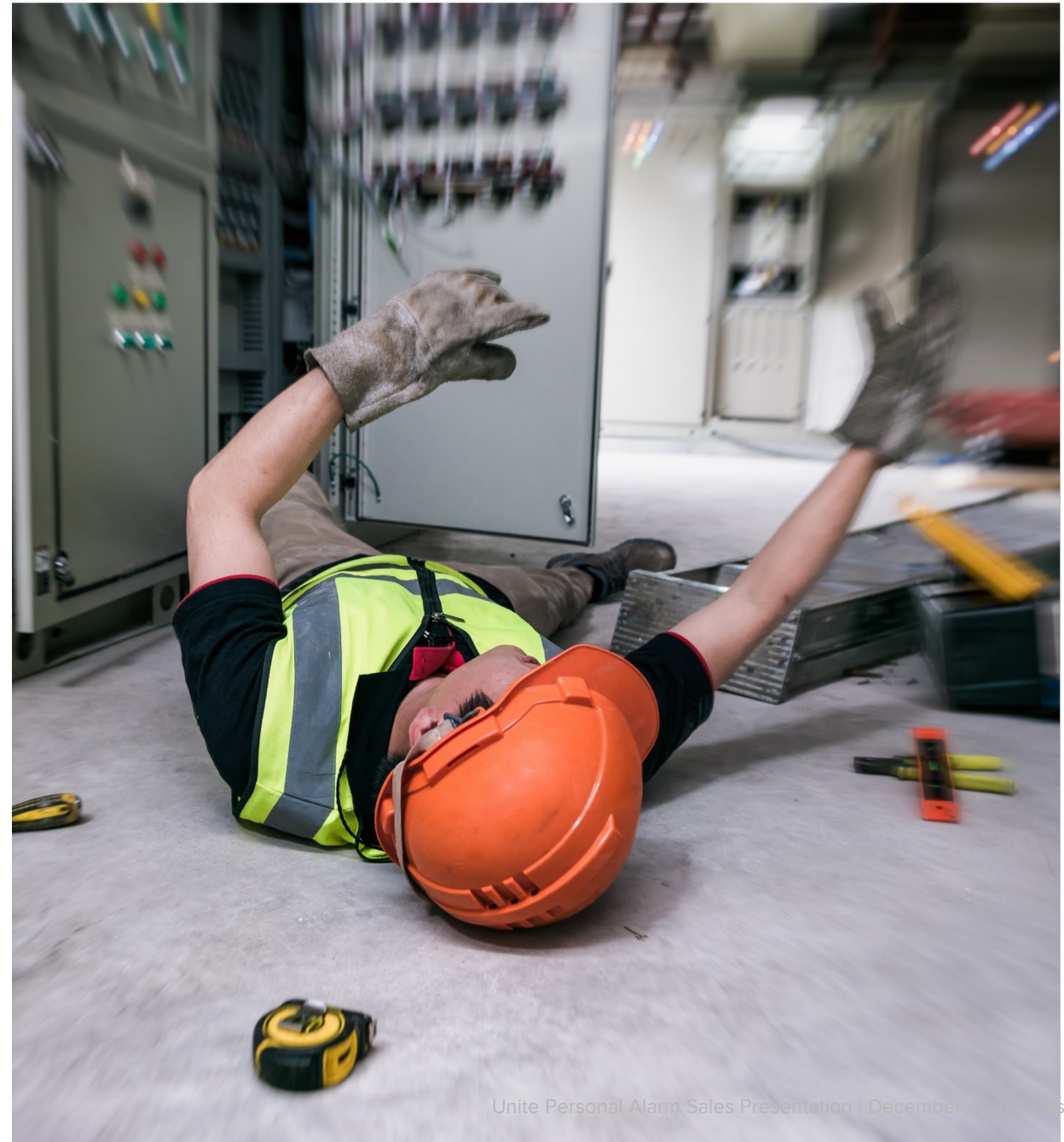
Sicurezza sul lavoro

ascom



La protezione dei lavoratori isolati è fondamentale

- Gestire rischi e pericoli per garantire il benessere dei lavoratori in solitario è una delle principali sfide per i datori di lavoro
- Incidenti sul lavoro che possono causare lesioni fisiche, emergenze sanitarie, errori di processo e violazioni della sicurezza comportano tempi di inattività e costi significativi
- Policy e normative relative alla sicurezza sul lavoro richiedono l'implementazione di soluzioni efficaci per mitigare i rischi
- I dispositivi tecnologici per la sicurezza del personale e l'automazione del monitoraggio degli operatori sono le soluzioni più solide per proteggere i lavoratori in solitaria



I numeri dicono che sono necessari investimenti

- Alla data dello scorso 31 dicembre, gli **infortuni** denunciati nel 2022 sono stati 697.773, **in aumento del 25,7% rispetto al 2021**, del 25,9% rispetto al 2020 e dell'8,7% rispetto al 2019.
- Il numero delle denunce ha segnato un **+24,5% nel comparto industria e servizi**.
- Gli aumenti più rilevanti nella **Sanità (+113,1%) e nei trasporti (+79,3%)**.
- Circa il **68% degli operatori sanitari** nel corso della vita è stato vittima di un episodio di violenza.



Garantire un aiuto sempre a portata di mano

La nostra soluzione:

- Allarmi a pulsante, a corda, automatici di caduta e di non movimento per il personale vulnerabile.
- Allarmi silenziosi e occulti per situazioni minacciose e potenzialmente violente.
- Capacità di localizzazione accurata in ambienti interni ed esterni.
- Escalation automatica degli allarmi; interazione con i soccorritori esterni.

ascom



Tipi di allarme supportati



Pulsante

Allarme volontario attivato manualmente dall'utente tramite il pulsante dedicato.



Uomo a terra

Allarme automatico attivato automaticamente dal dispositivo, angolo e periodo di rilevamento configurabili



Nessun movimento

Allarme automatico attivato automaticamente dal dispositivo, periodo di rilevamento configurabile



Cavo a strappo

Allarme volontario attivato manualmente dall'utente tramite il cavo di trazione (a51/a71/d81/d83)



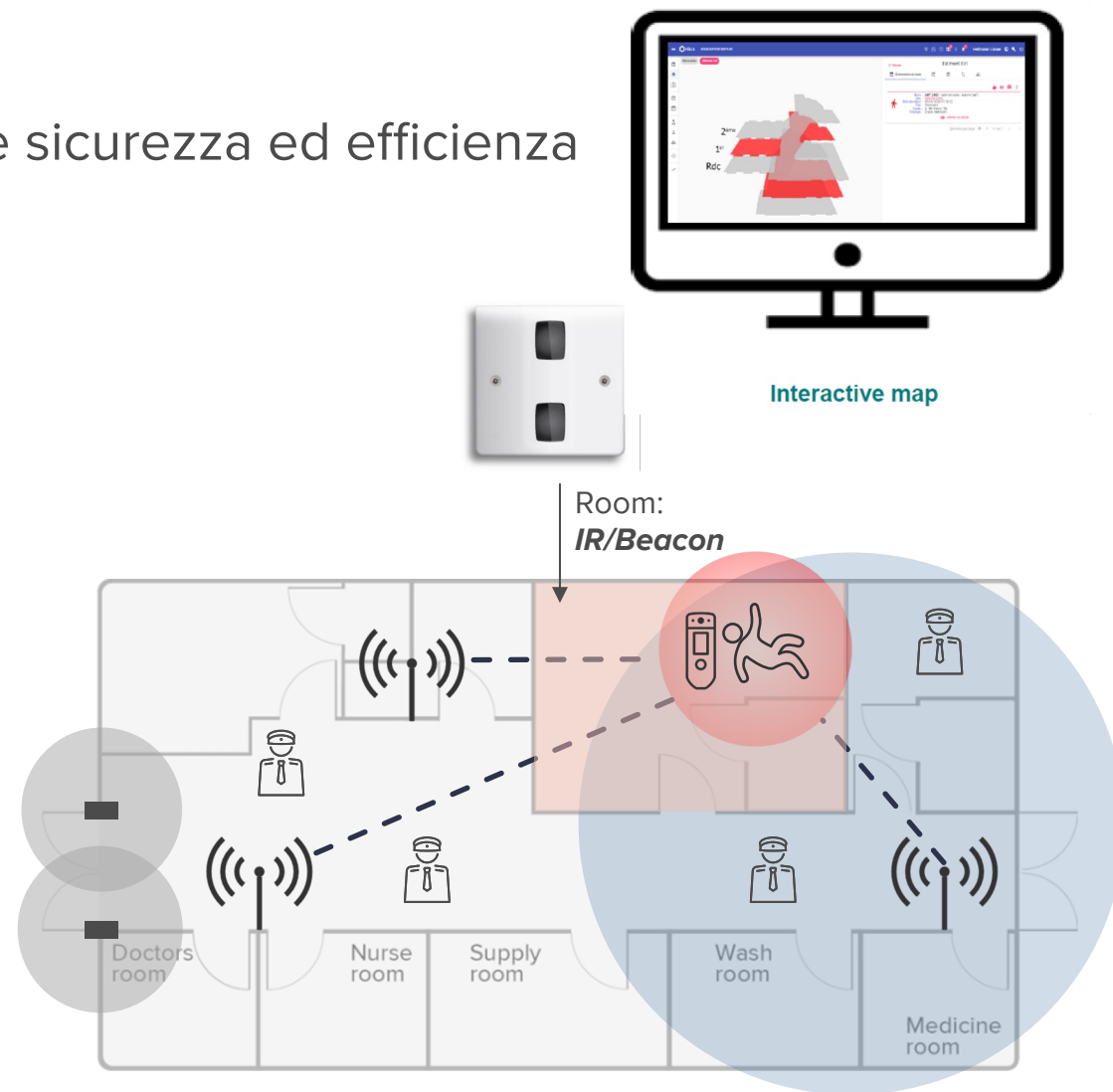
Countdown

Timer per il conto alla rovescia attivato da un utente.

Soluzioni di localizzazione

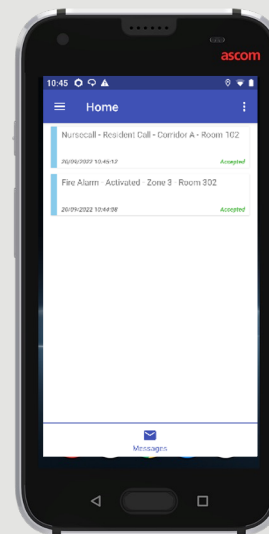
Individua rapidamente il personale per aumentare sicurezza ed efficienza

- **Servizi di localizzazione Ascom**
 - Tramite DECT base station, Wi-Fi, IR o Beacons per ambienti difficili o particolarmente estesi.
- **ASCOM integra molteplici tecnologie di localizzazione**
 - Avvisi di instradamento automatico all'utente più vicino
 - Posizione su una mappa sia all'interno che all'esterno
- **Trasmissione automatica della localizzazione**

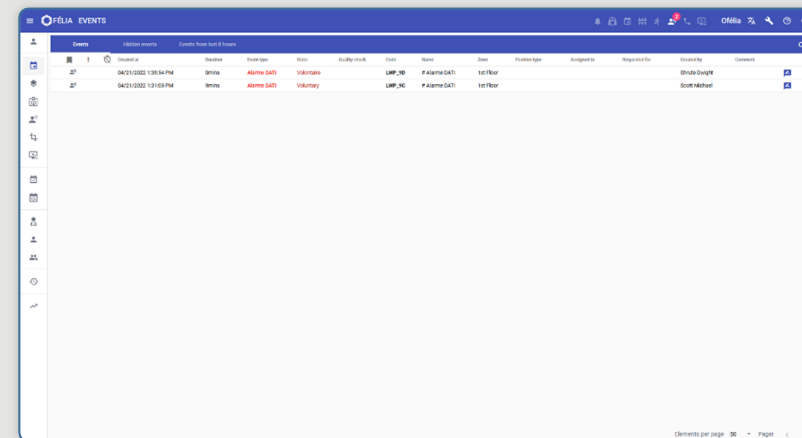


Visualizzazione degli allarmi distribuita ed intuitiva

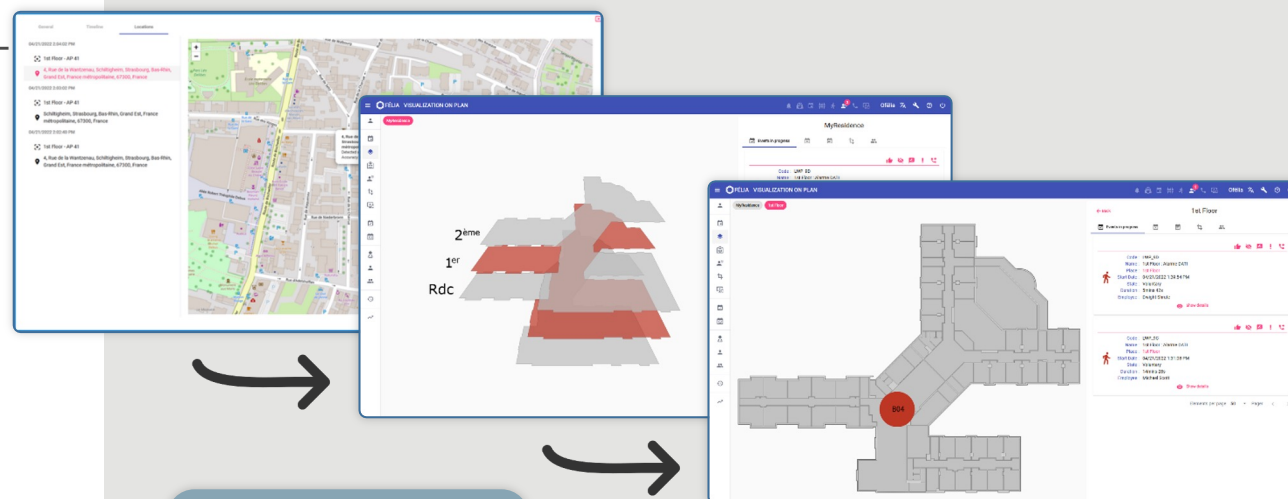
- Dashboard WEB e applicazione mobile per la visualizzazione e gestione degli allarmi
- Semplice visualizzazione a elenco degli allarmi in corso
- Mappa interattiva con funzione di drill down (edificio - piano - zona - stanza/linea)



Avviso mobile



Elenco degli allarmi correnti



Mappa interattiva

Sicurezza personale

#lavoratori isolati #efficienza #tempestività



Orchestrazione dei flussi di lavoro

ascom



Sfruttare al meglio le proprie risorse attraverso un'efficace gestione del flusso di lavoro

La soluzione Ascom consente di:

- Organizzare i flussi di lavoro attraverso un sistema di gestione delle interazioni tra sistemi tecnologici e personale
- Creare dei task ricorrenti per la gestione di attività manutentive o operazioni legate ad esempio al controllo qualità
- Garantire che le persone giuste nei posti giusti, con le competenze adeguate, siano avvisate e assegnate alle attività o agli eventi più rilevanti

ascom



Gestione flussi di lavoro

Visualizzazione in tempo reale dei dettagli di un evento

The screenshot shows a workflow diagram for a 'Personal alarm' event. The workflow starts with 'Début' (Start), followed by 'Appel cycle 1' (Call cycle 1), then a decision point 'Au moins une réponse' (At least one response). If there is a response, it goes to 'Appel cycle 2' (Call cycle 2), another 'Au moins une réponse' decision, and finally to 'FIN' (End). If there is no response at either cycle, it leads to 'Echec de la...' (Failure of the...). Below the diagram, there are sections for 'Review' and 'Calls'.

Time	Start time	End time	Duration
04/21/2022 1:52:59 PM	04/21/2022 1:52:59 PM	04/21/2022 1:53:17 PM	17s

State	Hour	Staff	Message	Media
Finished calls	04/21/2022 1:52:17 PM	Scott Michael	Alarme DAT1 1st Floor - Alarme DAT1Volontaire1st FloorDwight Shrute	dest 1001
04/21/2022 1:53:17 PM	Shrute Dwight	Alarme DAT1 1st Floor - Alarme DAT1Volontaire1st FloorDwight Shrute	Myco8 UHE	

Number of calls made	Number of calls skipped
2	0

The screenshot shows a vertical timeline of events for the alarm. The events are:

- 04/21/2022 1:52:59 PM: Voluntary By Shrute Dwight
- 04/21/2022 1:52:59 PM: Personal alarm
- 04/21/2022 1:53:17 PM: Personal alarm
- 04/21/2022 1:53:17 PM: Acknowledged

The screenshot shows a map and floor plan of the building. The map shows the location of the building in a city. The floor plan shows the layout of the building, with a red circle highlighting the location of the alarm on the 1st floor. The interface also shows a list of events and a detailed view of the alarm event.

Flussi di lavoro

Creazione del workflow semplice intuitiva, dotata di funzionalità complete di integrazione con sistemi e software di terze parti

Timeline

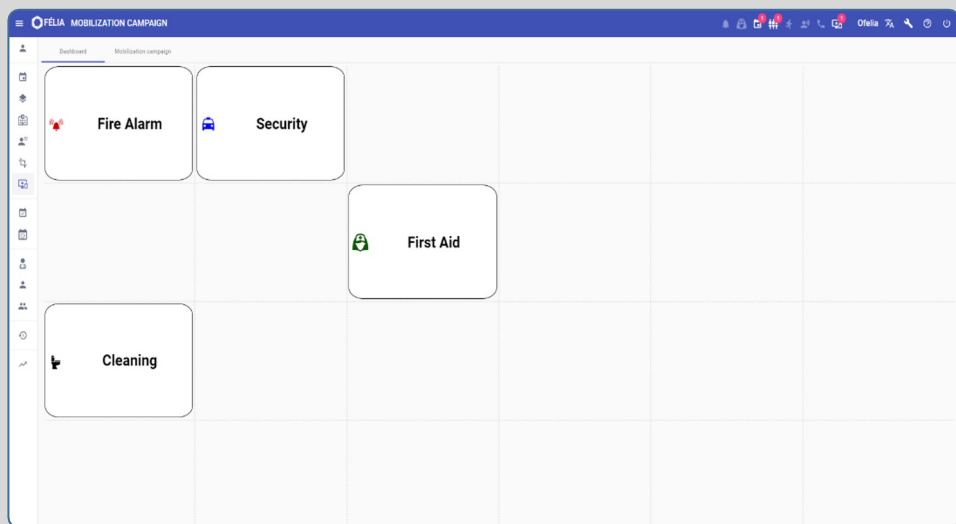
Tutti gli operatori coinvolti conoscono lo stato di avanzamento del processo

Dettagli sulla posizione

Interno ed esterno con tracciamento attivo periodico

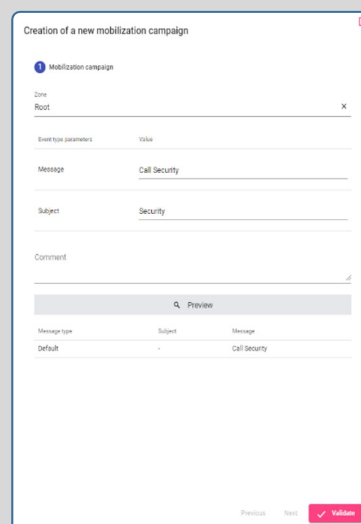
Messaggistica di gruppo

Mobilizzazione massiva e gestione dei task



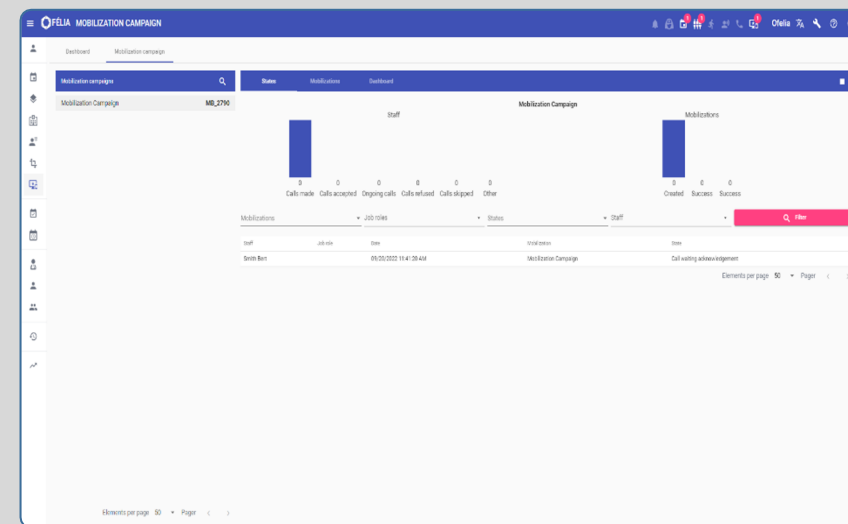
Dashboard per l'iniziazione

Notifiche, escalation, stato dei messaggi, personale assegnato, ecc.



Creazione di un avviso

Task creato su necessità specifica oppure schedato nel tempo

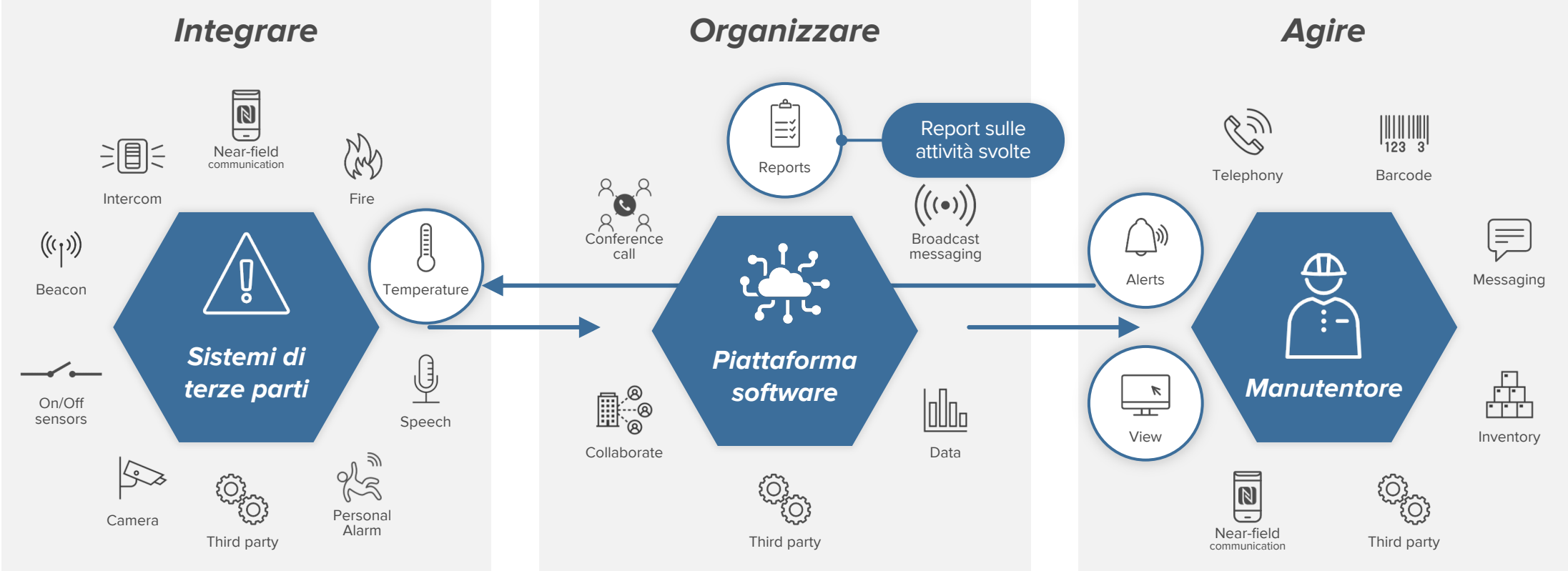


Eventi e risposte di tracciamento

Possibilità di tracciare in tempo reale la presa in carico degli eventi o la ricezione di una notifica legata alla sicurezza (Es. evacuazione)

Manutenzione correttiva

#gestione #efficienza #analisi



Allarme antincendio

#gestione #allarmi #condivisione



Statistiche e report

ascom



Dati Guidati e Visione

Migliorare i flussi di lavoro e i processi sulla base dell'analisi dei dati

La nostra soluzione:

- Consolidare i dati derivanti dagli allarmi relativi alla manutenzione, alla gestione dell'edificio, guasti tecnici, ai processi e alla sicurezza del personale.
- Consolidarli attraverso dashboard e rapporti su cui è possibile prendere decisioni per migliorare i flussi di lavoro e i processi, aumentare l'efficacia e l'efficienza e, in ultima analisi, risparmiare sui costi o migliorare la redditività.



Alcuni dei nostri clienti

Arkema



BASF



OSMA - Firenze





Grazie

Patrich Villa
Head of Channel Sales

4/6/2023

ascom