

# DIGITAL PROCEDURES MANAGEMENT SYSTEM

Gestione digitale, guidata e configurabile delle procedure operative.

Indietro

Preview Procedura

| Nome Procedura      | ID procedura | Ordine Associato | Articolo | Selezione attività   |                          |
|---------------------|--------------|------------------|----------|----------------------|--------------------------|
| LCV1 - Confettura 3 | 16           | N25002369        |          | LCV Depal            | LCV Dosatrice confettura |
|                     |              |                  |          | LCV Etichettatrice 1 | LCV Pallettizzatore 1    |

| Zona dosatrice | Componenti                             | Requisiti                                                                               | Verifica |
|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Inizio Ordine  | Svuotamento linea da ordine precedente | Conferma esecuzione: <input type="checkbox"/>                                           | 30 min   |
| Fine Ordine    | Lavaggio dosatrice                     | Selezione valore da dropdown <input type="text"/>                                       | 30 min   |
| Ogni Cotta     | Temperatura vapore capsulatrice        | Valore minimo : <input type="text"/> 150 Valore massimo : <input type="text"/> 156      | 30 min   |
| Consumabili    | Pressione vapore capsulatrice          | Valore minimo : <input type="text"/> 0.5 Valore massimo : <input type="text"/> 1        | 30 min   |
| Evento         | Conferma codice vaso                   | VASO "Ottagonale" 314ml Conferma esecuzione: <input type="checkbox"/>                   | 30 min   |
| Ereditato      | Parametri tunnel zona calda vasi 1     | 610±10 Valore minimo : <input type="text"/> 84 Valore massimo : <input type="text"/> 86 | 30 min   |

Digitalizza, esegui, e controlla ogni procedura dalla prima all'ultima operazione.



**CREAZIONE DI PROCEDURE GUIDATE DINAMICHE** con catene di operazioni che si adattano automaticamente all'ordine e alle necessità operative.



**INTEROPERABILITÀ CON SISTEMI ESISTENTI** come ERP, MES e altri software aziendali.



**POSSIBILITÀ DI ALLEGARE DOCUMENTI** come foto o istruzioni operative, a operazioni, attività e procedure.



**GESTIONE AVANZATA DEL TIMING** e delle scadenze, con operazioni che si attivano in base a parametri specifici, come tempo, stato o risultato di altre operazioni.



**ALERT SU MISURA PER OGNI FASE DEL PROCESSO** per avvisare gli utenti di scadenze imminenti, risultati negativi o altre situazioni critiche, via sistema e via email.



**GESTIONE DELLE OPERAZIONI PER LIVELLO DI AUTORITÀ** dell'utente, per garantire che ogni operazione venga validata solo da personale autorizzato.



**TRACCIABILITÀ DI TUTTE LE MODIFICHE FATTE DAGLI UTENTI:** ogni modifica nelle operazioni e nelle procedure viene registrata.

# DIGITAL PROCEDURES MANAGEMENT SYSTEM

Gestione digitale, guidata e configurabile delle procedure operative.

## Il modo più semplice per gestire procedure complesse

Il Digital Procedures Management System sviluppato da Eureka System nasce con l'obiettivo di **digitalizzare le procedure aziendali, rispettando le specificità produttive di ogni cliente.**

Non crediamo nell'approccio "taglia unica": ogni progetto è un **software su misura**, realizzato dopo un'accurata analisi dei processi aziendali, dall'automazione alla gestione delle operazioni.

Alla base del nostro Digital Procedure Management System c'è **Ignition**, una delle piattaforme più apprezzate a livello globale nel campo dell'automazione.

Eureka System è **Certified Integrator Ignition Core e Gold** e Premium Partner di EFA Automazione, distributore italiano ufficiale di Ignition (Relatech Group).



### UNA SOLUZIONE FLESSIBILE, COSTRUITA SU IGNITION

Tutte le funzionalità sono sviluppate su Ignition, una piattaforma solida e modulare progettata per applicazioni industriali, che consente massima flessibilità nell'adattarsi a ogni contesto produttivo.

### PERSONALIZZAZIONI SU MISURA, PER DAVVERO

Essendo una piattaforma di sviluppo, Ignition consente la realizzazione di soluzioni interamente custom, perfettamente aderenti alle esigenze dell'azienda.

### INTEGRAZIONE NATIVA CON IMPIANTI E SISTEMI AZIENDALI

Il sistema dialoga direttamente con dispositivi, impianti e database aziendali. È possibile integrare ERP, MES, HMI, SCADA, PLC e molto altro tramite driver nativi, REST API, MQTT, OPC UA, SQL.

**Modifica i dati dell'utente**

Username: Carlotta

Nome: Carlotta

Cognome:

Ruolo: Operator **Supervisor** Administrator

Linee: LCV x SERVIZI x LCVP x Tutte

Zone: depal vasi x dosatrice x etichettatrice x palettizzatore x Centrale Termina x Tutte

Categoria: Tutte

Codice NFC: Scannerizza

Abil. segnal.: ☒ +

email

## Configurazione avanzata delle OPERAZIONI

Ogni fase di ogni procedura è completamente **personalizzabile**: dalle tempistiche ai permessi, dai dati da compilare ai documenti da allegare.

Segnalazioni attive 8 Linee abilitate Zone abilitate Utente

**Operazioni**

| Ordinamento | Tipo Operazione | Timing Operazione |                                            |
|-------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------------|
| Alfabetico  | Tutti           | Tutti             |                                            |
| Id 182      |                 |                   | Modifica Info Elimina Duplica              |
| Id 4        |                 |                   | Modifica Info Elimina Duplica              |
| Id 31       |                 |                   | Modifica Info Elimina Duplica              |
| Id 14       |                 |                   | Segnalazioni Modifica Info Elimina Duplica |
| Id 56       |                 |                   | Segnalazioni Modifica Info Elimina Duplica |
| Id 33       |                 |                   | Modifica Info Elimina Duplica              |
| Id 24       |                 |                   | Modifica Info Elimina Duplica              |

### CONTROLLO ACCESSI PER LIVELLO DI AUTORITÀ

Assegna un livello minimo di autorizzazione richiesto per confermare l'operazione.

**Configurazione segnalazioni: Brix**

Segnalazione su esito positivo

Abilitata ☐

Segnalazione su esito negativo

Abilitata ☒

Tipo gravità: High

Segnalazione su esito scaduto

Abilitata ☐

Annulla Salva

### ALERT PERSONALIZZABILI SU EVENTI CRITICI

Imposta notifiche automatiche su eventi come scadenze, errori o anomalie di processo.

## TRACCIABILITÀ COMPLETA DELLE MODIFICHE

Ogni modifica effettuata è registrata per garantire massima trasparenza e auditabilità.

## GESTIONE DOCUMENTALE INTEGRATA

Allega PDF, immagini e manuali tecnici direttamente all'operazione.

## RECUPERO AUTOMATICO DA DATABASE ESTERNI

Collega i dati dell'operazione a tabelle ERP per valorizzazioni automatiche (es. articolo o ordine).

## TEMPORIZZAZIONE AVANZATA

Imposta condizioni di attivazione complesse, con supporto a orari specifici, ritardi, e scadenze.

## STRUTTURA GERARCHICA PADRE-FIGLIO

Collega più operazioni in sequenza logica in base ai risultati ottenuti.

Annulla

Modifica Operazione

Salva

Creato da: Alice

Ultima modifica: 11/02/2025 11:55:18

Utilizzata in 58 attività

Nome

Associazione formato Logic Inspect - LCV2

Descrizione

Verifica corretta associazione con il formato Logic Inspect in funzione della referenza in produzione. Verifica funziona

Tipo WP

Controllo Qualità

Revisione

REV1: test  
REV2: analysis

Aggiungi documenti

Operazione

Scegli Operazione

Conferma di Esecuzione

Tipo

☒ Internal ☐ External

Requisito

Scegli Requisito

Query

Tipo

☒ Internal ☐ External

Scegli:

vDataOperazioni

colonna

loginspectLcv2

Timing

Scegli Timing

Inizio Ordine

Tipo

☒ Internal ☐ External

Scadenza (minuti)

30

Livello gravità

Scegli Livello gravità

low

Tipo

☒ Internal ☐ External

Segnalazioni

Scegli Segnalazioni

no

Father

Scegli Father

Linee abilitate

Zone abilitate

Utente

Tipo Operazione

Tutti

Timing Operazione

Tutti

Modifica

Info

Elimina

Duplica

Modifica

Info

Elimina

Duplica

Modifica

Info

Elimina

Duplica

Segnalazioni

Modifica

Info

Elimina

Duplica

Segnalazioni

Modifica

Info

Elimina

Duplica

Modifica

Info

Elimina

Duplica

Modifica

Info

Elimina

Duplica

Modifica

Info

Elimina

Duplica

Modifica

Info

Elimina

Duplica

Home

Basi

Ordini

Storico

Impostazioni

Segnalazioni

Fermi

Procedura

Miglioramenti

## Gestione strutturata delle ATTIVITÀ

Organizza le operazioni in sequenza logica e definisci condizioni, ruoli e comportamenti con la **massima flessibilità**.

## ASSEGNAZIONE ATTIVITÀ A LINEA, ZONA E AMBITO

Ogni attività può essere assegnata con precisione a una linea produttiva, a una zona specifica e a un ambito produttivo (WP).

The screenshot displays the 'Attività' management interface. At the top, there's a header with filters for 'Segnalazioni attive' (8), 'Linee abilitate', 'Zone abilitate', and 'Utente'. Below this is a table of activities with columns for 'Nome attività', 'Tipo WP', 'Linea', and 'Zona'. Two activities are listed: 'ALFA' (Linea ALF1, Zona cottura) and 'Alimentatore capsule' (Linea LCV, Zona dosatrice). Each activity has 'Modifica', 'Info', 'Elimina', and 'Duplica' buttons.

The 'Modifica Attività' form is shown in the foreground, allowing users to edit the details of an activity. It includes fields for 'Nome' (ALFA), 'Descrizione', 'Revisione', and 'Aggiungi documenti'. Below these are dropdown menus for 'Assegna linea' (ALF1), 'Assegna zona' (cottura), 'Assegna WP' (Controllo Qualità), and 'Assegna tipo' (Ordine). There's also a section for 'Aggiungi operazioni' with a list of operations: 'Carico cotta mixer', 'T\* riscaldamento mixer', 'Utilizzo macchine', 'Permanenza cotta in bolla', and 'Orario introduzione addensanti'. At the bottom, a table shows the 'Id Operazione' (187) and 'Nome Operazione' (Carico cotta mixer).

Le attività definiscono l'ordine delle operazioni da eseguire: è possibile configurare catene logiche semplici o dipendenze condizionali complesse.

Home

Basi

Ordini

Storico

Impostazioni

Segnalazioni

Fermi

Procedura

Miglioramenti

## Gestione centralizzata delle PROCEDURE

Ordini, attività ricorrenti e controlli programmati: tutto sotto controllo, in un'unica interfaccia.

### PROCEDURE LEGATE A UN ORDINE

Associate a specifici articoli o commesse di produzione.

The screenshot displays the 'Procedure' management interface. At the top, there are filters for 'Nome procedura', 'Tipo WP', 'Linea', and 'Articolo'. Below these is a table listing existing procedures with columns for 'Id', 'Nome', 'Linea', and 'Tipo WP'. Each row has 'Modifica', 'Info', and 'Elimina' buttons. A modal window titled 'Nuova pianificazione' is open, allowing users to create a new schedule. It includes fields for 'Procedura' (HSE - LCV1 - Depallettizzatore), 'Tipo ripetizione' (Settimanale), 'Scadenza' (Abilitata), 'Scadenza (ore)' (1), 'Ora di inizio' (08:00), 'Giorni della settimana' (M, V), and an 'Abilitato' checkbox. 'Annulla' and 'Salva' buttons are at the bottom of the modal.

### PROCEDURE SCHEDULED

Programmate in base al calendario o a cadenze definite (es. manutenzioni e controlli periodici).

### ASSOCIAZIONE A SPECIFICI ARTICOLI

azioni attive

Linee abilitate

Zone abilitate

Utente

+

Articolo

Tutti

|                                 |          |      |         |
|---------------------------------|----------|------|---------|
| Tipo WP                         | Modifica | Info | Elimina |
| Controllo Qualità               |          |      |         |
| Tipo WP                         | Modifica | Info | Elimina |
| Controllo Qualità               |          |      |         |
| Tipo WP                         | Modifica | Info | Elimina |
| Controllo Qualità               |          |      |         |
| Tipo WP                         | Modifica | Info | Elimina |
| Controllo Qualità               |          |      |         |
| Tipo WP                         | Modifica | Info | Elimina |
| Controllo Qualità               |          |      |         |
| Tipo WP                         | Modifica | Info | Elimina |
| Controllo Qualità               |          |      |         |
| Tipo WP                         | Modifica | Info | Elimina |
| Controllo dispositivi emergenza |          |      |         |
| Tipo WP                         | Modifica | Info | Elimina |
| Controllo dispositivi emergenza |          |      |         |

Home

Basi

Ordini

Storico

Impostazioni

Segnalazioni

Fermi

Procedura

Miglioramenti

## Associazione rapida ORDINE-PROCEDURA

Ogni ordine di produzione può essere **associato** automaticamente o manualmente a una procedura operativa.

Segnalazioni attive 8 | Linee abilitate | Zone abilitate | Utente

### Associazione ordine

Associati ☐ | Confermati ☒ | Iniziali ☒ | Abilitazione date ☐

Nome procedura  | Articolo  | Ordine  | Linea

Ordini con stato fino a confermati

| Linea | Articolo  | Ordine    | Procedura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Azioni di editing                                    | Stati di editing                                                                                              |
|-------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCV   | 067840023 | N25002369 | LCV1 - Confettura 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">Compilazione</a> <a href="#">Preview</a> | <a href="#">Associata</a> → <a href="#">Compilata</a> → <a href="#">Generata</a> → <a href="#">Confermata</a> |
| LCV   | 067870017 | N25002365 | LCV1 - Confettura 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">Compilazione</a> <a href="#">Preview</a> | <a href="#">Associata</a> → <a href="#">Compilata</a> → <a href="#">Generata</a> → <a href="#">Confermata</a> |
| LCV   | 065820001 | N25004194 | Associa Procedura                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      | <a href="#">Associata</a> → <a href="#">Compilata</a> → <a href="#">Generata</a> → <a href="#">Confermata</a> |
| LCV   | 065970001 | N25004193 | Procedura globale 1<br>Miele 28g<br><b>Miele e sciroppo acero EDEL</b><br>LCV2 - Confettura 1<br>LCV2 - Confettura 2<br>LCV1 - Confettura 8<br>Controlli preoperativi<br>HSE - LCV1 - Depallettizzatore<br>Procedura Min-max<br>Procedura min-max sched<br>LCV2 - Confettura 4<br>LCV1 - Confettura 2<br>LCV1 - Confettura 4 |                                                      | <a href="#">Associata</a> → <a href="#">Compilata</a> → <a href="#">Generata</a> → <a href="#">Confermata</a> |
| LCV   | 065010001 | N25004192 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      | <a href="#">Associata</a> → <a href="#">Compilata</a> → <a href="#">Generata</a> → <a href="#">Confermata</a> |
| LCV   | 065049001 | N25004191 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      | <a href="#">Associata</a> → <a href="#">Compilata</a> → <a href="#">Generata</a> → <a href="#">Confermata</a> |

Home

Basi

Ordini

Storico

Impostazioni

Segnalazioni

Fermi

Procedura

Miglioramenti

**Preview Procedura**

Nome Procedura: LCV1 - Confettura 3 | ID procedura: 16 | Ordine Associato: N25002369 | Articolo: LCV Depal

Selezione attività: LCV Dosatrice confettura | LCV Etichettatrice 1 | LCV Pallettizzatore 1

| Zona          | Componenti                                        | Requisiti                                     | Verifica |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|
| Inizio Ordine | Svuotamento linea da ordine precedente            | Conferma esecuzione: <input type="checkbox"/> | 30 min   |
| Fine Ordine   | Associazione formato Logic Inspect - LCV 12-13-14 | Conferma esecuzione: <input type="checkbox"/> | 30 min   |
| Consumabili   |                                                   |                                               |          |
| Evento        |                                                   |                                               |          |
| Ereditato     |                                                   |                                               |          |

**Preview Procedura**

Nome Procedura: LCV1 - Confettura 3 | ID procedura: 16 | Ordine Associato: N25002369 | Articolo: LCV Dosatrice confettura

Selezione attività: LCV Depal | LCV Dosatrice confettura | LCV Etichettatrice 1 | LCV Pallettizzatore 1

| Zona          | Componenti                                   | Requisiti                                     | Verifica |
|---------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|
| Inizio Ordine | Svuotamento linea da ordine precedente       | Conferma esecuzione: <input type="checkbox"/> | 30 min   |
| Fine Ordine   | Lavaggio dosatrice                           | Selezione valore da dropdown                  | 30 min   |
| Ogni Cotta    | Temperatura vapore capsulatrice              | Valore minimo: 150   Valore massimo: 156      | 30 min   |
| Consumabili   | Pressione vapore capsulatrice                | Valore minimo: 0.5   Valore massimo: 1        | 30 min   |
| Evento        | Conferma codice vaso VASO "Ottagonale" 314ml | Conferma esecuzione: <input type="checkbox"/> | 30 min   |
| Ereditato     | Parametri tunnel zona calda vasi 1 610x10    | Valore minimo: 84   Valore massimo: 86        | 30 min   |

## PREVIEW INTERATTIVA DELLA PROCEDURA

Prima di avviare una procedura, è possibile consultarne una preview completa, che mostra l'anteprima in sequenza di tutte le operazioni e le attività incluse, con i relativi dettagli.

## PROCEDURE CON OPERAZIONI LEGATE A EVENTI PARTICOLARI

È possibile configurare operazioni che si attivano solo al verificarsi di determinati eventi, come errori, anomalie o l'esito di una fase precedente.

La preview consente di:

- validare rapidamente il contenuto della procedura prima dell'esecuzione;
- verificare la corretta configurazione di operazioni, timing e dipendenze;
- identificare eventuali parametri esterni ancora da compilare.

## Gestione delle ATTIVITÀ

Cerca, filtra, agisci: tutto sotto **controllo**, in un'unica vista.

### ELENCO ATTIVITÀ IN TEMPO REALE

Visualizza lo stato aggiornato di tutte le attività:

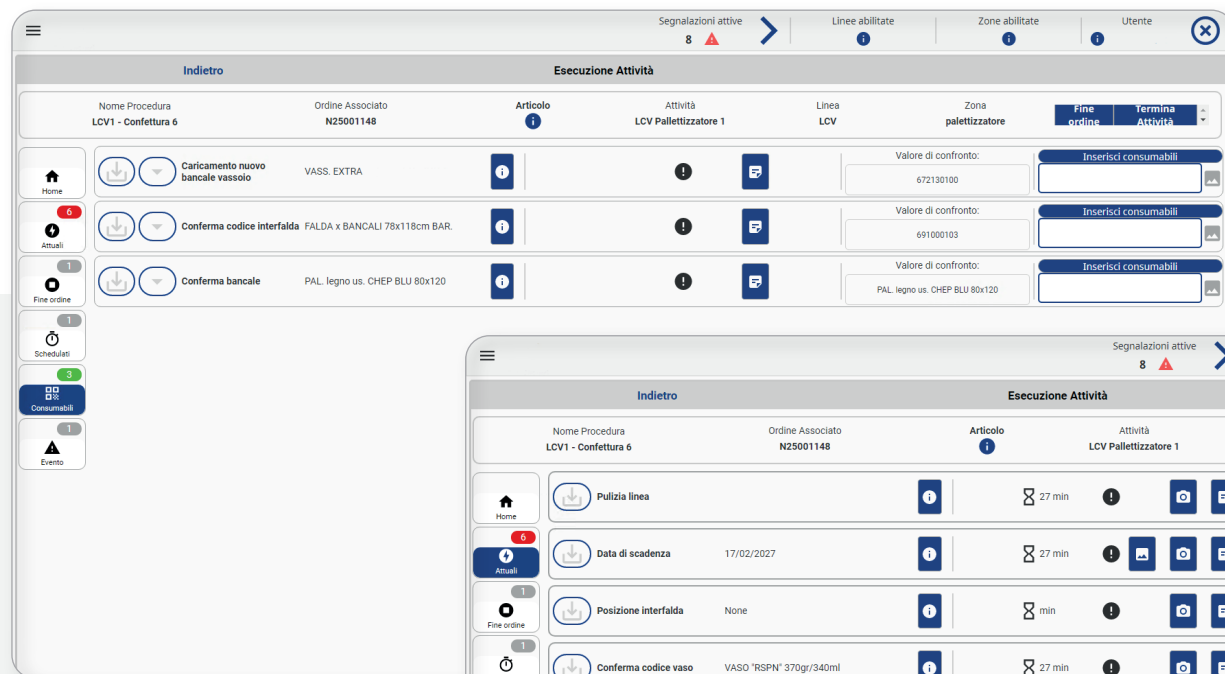
- Confermate e in attesa
- Iniziate
- Completate
- Scadute
- Sospese

### SCHEDULATE O SU ORDINE?

Filtra e visualizza rapidamente le attività legate a ordini di produzione o quelle pianificate periodicamente.

### AVVIA CON UN CLIC

Ogni attività pronta all'esecuzione può essere avviata direttamente da questa schermata, nel rispetto dei permessi utente.

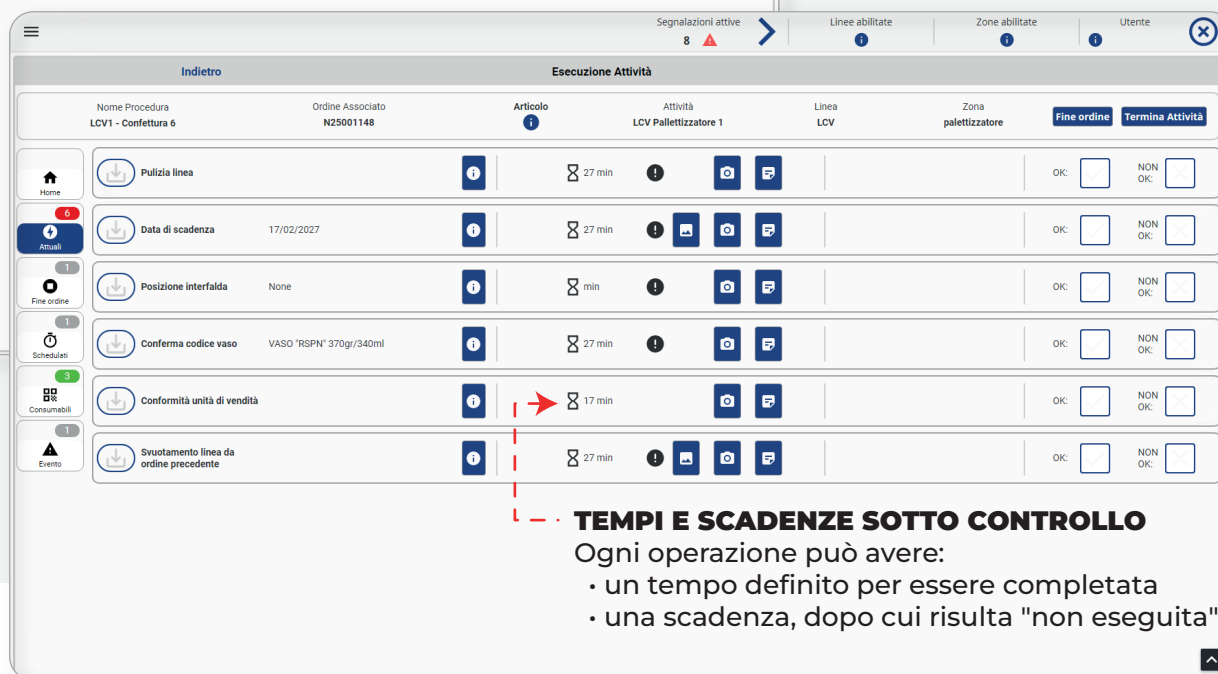


## Interfaccia OPERATORE

Ogni **istruzione** al momento giusto.

### GUIDA PASSO-PASSO

Ogni procedura viene eseguita come un percorso guidato. L'operatore visualizza solo le attività e operazioni rilevanti in quel momento, secondo la sequenza configurata.



### TEMPI E SCADENZE SOTTO CONTROLLO

Ogni operazione può avere:

- un tempo definito per essere completata
- una scadenza, dopo cui risulta "non eseguita"

### ISTRUZIONI SEMPRE DISPONIBILI

Documenti allegati, immagini e note sono consultabili direttamente dalla schermata operativa.

### CONTROLLO TRAMITE RUOLI

Solo utenti con il livello di autorizzazione richiesto possono eseguire o validare determinate operazioni.

### RISPOSTE CONDIZIONALI E FLUSSO DINAMICO

Le operazioni possono generare nuove attività in base al risultato selezionato (es. se "Non conforme", attiva un'azione o una verifica aggiuntiva). Questo permette di costruire procedure adattive, non rigide.

## Consultazione esiti e REPORTISTICA automatica

Genera un **report PDF** dettagliato con tutti i dati della procedura, pronti per essere consultati, condivisi o archiviati.

### FOCUS SULLA PRODUZIONE

Il report integra anche i dati dell'ordine di produzione (codice articolo, quantità, macchina, linea, ecc.) a cui la procedura è associata.

**Visualizzazione report**

| Operazione                             | Requisito                           | Valore | Esito | Data             |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------|------------------|
| Caricamento nuovo bottone              | ARANCIA                             |        | OK    | 2025-02-05 16:44 |
| Associazione fermato                   |                                     |        | OK    | 2025-02-05 16:45 |
| Logistica                              |                                     |        | OK    | 2025-02-05 16:47 |
| Scarcamento linea da ordine precedente |                                     |        | OK    | 2025-02-05 16:47 |
| Temperatura di lavoro                  | 50                                  |        | OK    | 2025-02-05 16:47 |
| Data di scadenza                       | 03/03/2028                          |        | OK    | 2025-02-05 16:47 |
| Timbro capsula                         | gg/mm/aaaa (scadenza) + RECMM L.000 |        | OK    | 2025-02-05 16:48 |
| Sfida Logistica                        |                                     | NON OK |       | 2025-02-05 16:56 |
| Sfida scarico vuoto capsula            |                                     | OK     |       | 2025-02-05 16:56 |
| Disponibilità                          | 1095 Giorni                         |        | OK    | 2025-02-05 16:56 |
| Lotto                                  | N25001225                           |        | OK    | 2025-02-05 16:56 |
| Risposta Raggi X                       |                                     |        | OK    | 2025-02-05 16:58 |

### REPORT PDF SU MISURA

Il sistema consente di generare un documento PDF completo con:

- dati della procedura
- esiti di tutte le operazioni
- utenti coinvolti
- tempi di esecuzione
- eventuali scadenze o criticità

### TRACCIABILITÀ COMPLETA

Tutte le informazioni riportate nel PDF sono tracciate nel sistema: ogni modifica, ogni utente, ogni fase ha un suo log.



# **EUREKA SYSTEM**

TECNOLOGIE INTEGRATE SU MISURA



**EUREKA SYSTEM S.R.L.**

Via G. Amendola, 24, 31020 Villorba, TV  
P.I. 03851590269

+39 0422263254  
[info@eurekasystem.it](mailto:info@eurekasystem.it)

**MAGGIORI INFO:**  
[eurekasystem.it](http://eurekasystem.it)