

# ASYTRACK MANT

Gestione Manutenzione in Cloud



 **Asytrack MANT**  
— Gestione Manutenzione in Cloud —

The image displays the Asytrack MANT software interface on four devices: a laptop, a desktop monitor, a smartphone, and a tablet. The laptop shows a dashboard with a calendar and charts. The desktop monitor shows a 'Workshop Management' table with columns for 'Area', 'Stato', 'Materie', 'Materie', and 'Materie'. The smartphone shows a 'Chi sta operando?' screen with user avatars. The tablet shows a QR code and a list of items.

Accesso Online    Gestione Attività    Monitoraggio Risorse    Pianificazione Interventi    Reportistica

# Il Sistema Asytrack MANT

Asytrack MANT è la soluzione cloud completa per la gestione della manutenzione industriale, progettata specificamente per le esigenze delle aziende italiane nei settori meccanico e manifatturiero. Un sistema integrato che digitalizza e ottimizza l'intero processo manutentivo, dalla pianificazione all'esecuzione, dal magazzino ricambi alla reportistica.

## Vantaggi Chiave

### **Cloud-Based**

Accessibile ovunque, da qualsiasi dispositivo

### **Efficienza Operativa**

Riduzione dei tempi morti e ottimizzazione del lavoro

### **Controllo Totale**

Dashboard in tempo reale e reportistica avanzata

### **Gestione Integrata**

Dalla pianificazione all'esecuzione, tutto in un unico sistema

### **Riduzione Costi**

Ottimizzazione scorte e pianificazione preventiva

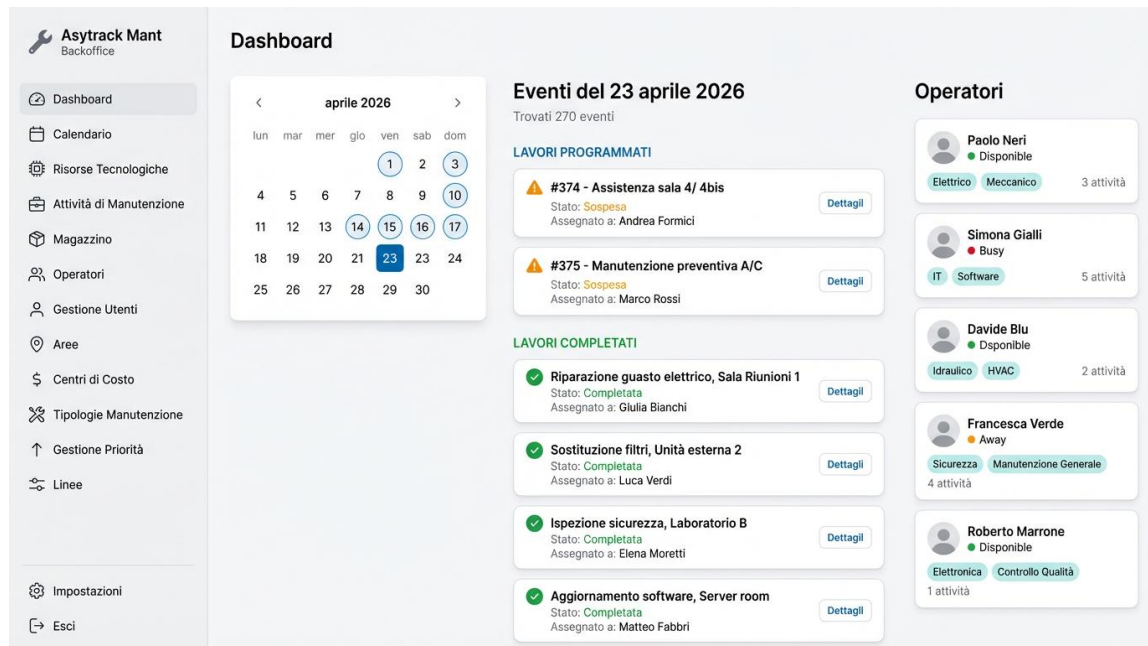
### **Paperless**

Eliminazione completa della documentazione cartacea

## A Chi è Rivolto

Asytrack MANT è ideale per aziende del settore meccanico, manifatturiero, alimentare e facility management che vogliono modernizzare la gestione della manutenzione, ridurre i fermi macchina e aumentare l'efficienza operativa attraverso la digitalizzazione.

# Backoffice Web - Dashboard di Controllo



Backoffice Asytrack MANT: il centro di controllo per tutta la gestione manutentiva. Visualizza a colpo d'occhio il calendario delle manutenzioni preventive, gestisci i work orders con sistema di color coding (programmati, in corso, completati) e monitora in tempo reale la disponibilità e il carico di lavoro dei tuoi tecnici.

## Funzionalità Principali:

- Calendario manutenzioni integrato con vista mensile, settimanale e giornaliera
- Gestione work orders con sistema di priorità e color coding
- Monitoraggio operatori in tempo reale: disponibilità e carico di lavoro
- Dashboard personalizzabile con KPI e metriche chiave
- Filtri avanzati per risorsa, tecnico, stato e tipologia intervento
- Esportazione dati e reportistica avanzata

# Gestione Magazzino Integrata

**Magazzino Materiali**

Aggiungi Nuovo Materiale

**Elenco Materiali**  
Visualizza e gestisci tutti i materiali in magazzino.

**MATERIALS TABLE**

| Immagine | Codice           | Nome                             | Giacenza         | Unità | Azioni |
|----------|------------------|----------------------------------|------------------|-------|--------|
|          | 55.34.9.024.0094 | Relay Finder 24 VDC 4 scambi 16A | ▲ 2 SOTTO SCORTA | PZ    |        |
|          | SP53P+4N16A      | Spina Pentapolare 16A            | ▲ 3 SOTTO SCORTA | PZ    |        |
|          | 40.61.9.024      | Relay Finder 2 scambi 10A        | ▲ 5 SCORTA BASSA | PZ    |        |
|          | SP1P+N16A        | Spina Industriale Monofase 16A   | ▲ 0 ESAURITO     | PZ    |        |
|          | RT234.5.678      | Interruttore Magnetotermico 16A  | ✓ 15             | PZ    |        |
|          | VT890.1.234      | Cavo Elettrico 2.5mm²            | ✓ 25             | M     |        |
|          | MX456.7.890      | Bulloni Esagonali M8x40          | ✓ 120            | PZ    |        |
|          | KL123.4.567      | Guarnizione Silicene             | ✓ 42             | PZ    |        |

Gestione Magazzino Integrata: Asytrack MANT tiene sotto controllo tutte le giacenze dei materiali e ricambi. Il sistema di alert automatico evidenzia in tempo reale i materiali sotto scorta minima (rosso/arancione) e quelli esauriti, permettendo una pianificazione proattiva degli acquisti.

## Caratteristiche:

- Monitoraggio giacenze in tempo reale con aggiornamenti automatici
- Alert automatici sotto scorta minima con notifiche immediate
- Color coding intuitivo: verde (disponibile), arancione (sotto scorta), rosso (esaurito)
- Integrazione diretta con interventi manutentivi per scarico automatico materiali
- Pianificazione acquisti intelligente basata su consumi storici
- Gestione fornitori e storico ordini
- Valorizzazione magazzino e analisi costi

# Gestione Risorse Tecnologiche e QR Code

The screenshot displays the 'Asytrack Mant Backoffice' interface. On the left is a navigation menu with options like Dashboard, Calendario, Risorse Tecnologiche, and others. The main content area shows a resource card for a 'MESCOLATORE MIXER LIEVITO' (Dough Mixer). The card includes a QR code, a photo of the mixer, and key data: SALA SALA IMPASTI, LINEA LINEA LIEVITI, SCADENZA PROSSIMA 08.06.2025, and MATRICOLA 12699. Below the card is a 'Storico e Pianificazione Manutenzioni' section with a table of maintenance activities and an 'Allegati PDF' section listing technical documents.

| Nome Attività                  | Stato                   | Data Scadenza | Assegnato A             | Azioni     |
|--------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|------------|
| Attività non specificata       | COMPLETATA #28A745      | 04.12.2025    | Alexandru Darmaz Iormaz | Visualizza |
| Controllo sicurezza generale   | IN CORSO #FFA500        | 15.05.2026    | Andrea Formici          | Visualizza |
| Manutenzione trimestrale mixer | NON SPECIFICATA #9E9E9E | 20.06.2026    | Rubin Piaka             | Visualizza |

| Nome File                | Data Caricamento | Dimensione | Azioni            |
|--------------------------|------------------|------------|-------------------|
| etichetta_verticale.pdf  | 10.02.2026 16:51 | 168,74 KB  | Download, Elimina |
| manuale_mixer_ASE200.pdf | 10.02.2026 16:52 | 2,3 MB     | Download, Elimina |

Gestione Risorse Tecnologiche: ogni macchinario o attrezzatura dispone di una scheda completa con QR code univoco per l'identificazione rapida. Dal backoffice visualizzi lo storico completo delle manutenzioni (passate e pianificate), i dati tecnici della risorsa, e tutta la documentazione allegata (manuali, certificazioni, schede tecniche).

## 🔍 FUNZIONALITÀ CHIAVE: QR CODE UNIVOCO

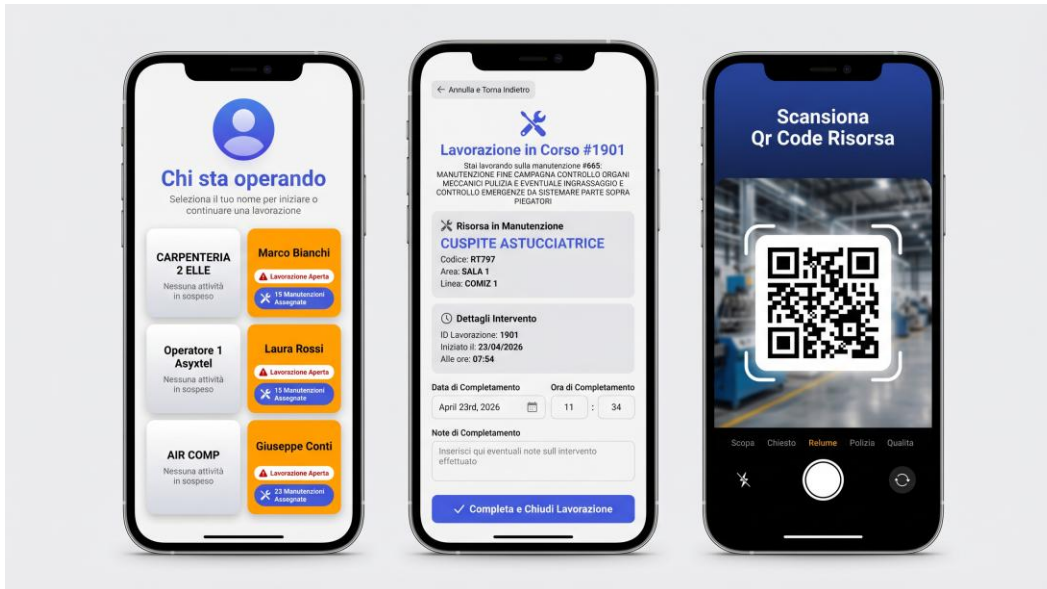
Ogni risorsa tecnologica ha un QR code univoco: gli operatori possono scansionarlo con l'app mobile per accedere istantaneamente alle informazioni e avviare interventi.

### Funzionalità Complete:

- QR code univoco per ogni risorsa tecnologica - identificazione istantanea
- Scheda tecnica completa: marca, modello, matricola, specifiche tecniche
- Storico manutenzioni: tutte le manutenzioni passate e pianificate
- Documentazione centralizzata: upload di manuali, certificazioni, schede tecniche (PDF)
- Integrazione mobile immediata tramite scansione QR

- Alerting automatico per scadenze manutenzioni programmate
- Analisi affidabilità e MTBF (Mean Time Between Failures)

## App Mobile per Operatori



App Mobile per Operatori: il tuo team lavora direttamente dallo smartphone. Ogni tecnico visualizza le proprie manutenzioni assegnate, scansiona il QR code applicato fisicamente sulla risorsa per accedere istantaneamente alla scheda tecnica completa, e registra l'intervento con data, ora e note di completamento. L'app funziona anche offline e sincronizza automaticamente i dati col backoffice.

### Workflow Operativo:

#### 1 ACCEDI

Visualizza le manutenzioni assegnate nella tua lista

#### 2 SCANSIONA

Leggi il QR code applicato fisicamente sul macchinario

#### 3 CONSULTA

Accedi alla scheda tecnica completa e documentazione







#### 4 ESEGUI

Completa l'intervento seguendo le procedure

## 5 REGISTRA

Inserisci data, ora, note e materiali utilizzati

### Caratteristiche App Mobile:

-  Funziona anche offline - sincronizzazione automatica quando torna la connessione
-  Scansione QR code integrata per accesso rapido alle risorse
-  Tracciabilità totale di ogni intervento con timestamp
-  Note vocali e testuali per report dettagliati
-  Notifiche push per nuove assegnazioni
-  Interfaccia intuitiva ottimizzata per l'uso sul campo

## Vantaggi e Benefici Concreti

L'implementazione di Asytrack MANT porta vantaggi misurabili e immediati alla tua organizzazione:

### Riduzione Tempi di Intervento

Accesso immediato a informazioni tecniche e storico manutenzioni tramite QR code. Riduzione fino al 30% dei tempi di intervento.

### Eliminazione Documentazione Cartacea

Tutto digitalizzato e accessibile dal cloud. Zero carta, zero archivi fisici, zero rischio di perdita documenti.

### Tracciabilità Completa

Ogni intervento è tracciato con data, ora, operatore, materiali utilizzati e note. Storico completo per audit e certificazioni.

### Pianificazione Ottimizzata

Calendario intelligente con bilanciamento del carico di lavoro. Prevenzione dei fermi macchina con manutenzione preventiva programmata.

### Alert Automatici

Notifiche automatiche per scadenze manutenzioni, scorte sotto minimo, anomalie ricorrenti. Gestione proattiva invece che reattiva.

### Accessibilità Cloud

Accesso da qualsiasi dispositivo, ovunque. Nessuna installazione software, aggiornamenti automatici, backup garantito.

### ROI Misurabile

Riduzione costi di manutenzione straordinaria del 25-40%. Ottimizzazione scorte magazzino con riduzione immobilizzi del 20-30%.

### Metriche e KPI

Dashboard con KPI operativi: MTBF, MTTR, costi per risorsa, efficienza operatori. Decisioni basate sui dati, non sull'esperienza.

## Settori Applicativi

Asytrack MANT è la soluzione ideale per diversi settori industriali che richiedono gestione professionale della manutenzione:

### Industria Meccanica

Officine meccaniche, carpenterie, lavorazioni CNC. Gestione manutenzione di torni, frese, presse, impianti di saldatura.

### Settore Alimentare

Industrie alimentari, impianti di produzione, laboratori. Tracciabilità completa per certificazioni HACCP e ISO.

### Manifatturiero

Stabilimenti produttivi, catene di montaggio, impianti automatizzati. Riduzione fermi linea e ottimizzazione OEE.

### Facility Management

Gestione edifici, impianti HVAC, ascensori, antincendio. Conformità normativa e storico interventi per audit.

### Impianti Energetici

Centrali elettriche, impianti fotovoltaici, cogenerazione. Manutenzione preventiva per massimizzare uptime.

### Impianti Idrici

Acquedotti, depuratori, reti distribuzione. Gestione interventi su territorio con geolocalizzazione.

### Fleet Management

Gestione flotte veicoli, mezzi operativi, attrezzature mobili. Pianificazione tagliandi e manutenzioni programmate.

### Biomedico

Apparecchiature medicali, laboratori, diagnostica. Conformità normative e storico calibrazioni.

## Contatti e Informazioni

**ASYSTEL**

Soluzioni Digitali per l'Industria

 **Website:** <https://www.asystel.eu> **Email:** [info@asystel.eu](mailto:info@asystel.eu) **Telefono:** +39 0742 381401 **Sede:** Via Pietrarossa 1 06039 Trevi (PG) **Richiedi una Demo Gratuita****Scopri come Asytrack MANT può trasformare  
la gestione della manutenzione nella tua azienda**