



Siete pronti a portare il vostro business ad un livello superiore?

Business Presentation

Partner



Socio



SU DI NOI

Scoprite di più sulla nostra storia, mission, vision e i nostri valori



STORIA

AT4 Smart Services nasce nel 2017 con conoscenze ed esperienze pluriennali e multisettoriali grazie al know-how acquisito dal personale assunto, proveniente da uno spin-off effettuato da una multinazionale dedicata allo sviluppo di attività basate su concetti di produttività, efficienza ed affidabilità.



MISSION

Fornire una **piattaforma di gestione digitale** avanzata per raggiungere il target di manutenzione best in class, con le massime prestazioni in termini di **affidabilità, produttività ed efficienza.**



VISION

Realizzare soluzioni ad alta tecnologia basate sul **deep learning, machine learning e intelligenza artificiale** completamente integrate nel processo industriale di digitalizzazione **4.0.**



INNOVAZIONE

Attraverso il nostro impegno rivolto alla continua innovazione, sblocciamo un nuovo valore ogni giorno.



PROFESSIONALITÀ

Sappiamo come fare il nostro lavoro e non ci fermiamo finché non raggiungiamo i nostri obiettivi.



SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

Il motivo per cui esistiamo è il Cliente e la continua soddisfazione dei suoi bisogni e richieste.

I NOSTRI VALORI CHIAVE

SU DI NOI

Flavio Beretta – CEO & Founder

Ho imparato da ogni singola esperienza che ho vissuto, finendo per conoscere in dettaglio i problemi del mondo industriale, in particolare per quanto riguarda la manutenzione e la produzione.

Comprendendo e analizzando gli ostacoli che hanno sempre limitato l'efficacia e l'efficienza dei risultati, ho capito che gli strumenti digitali non sono mai utilizzati al 100% della loro potenza nel mondo della manutenzione.

Così, insieme a quasi 40 anni di esperienza nel campo della manutenzione industriale e la passione per l'innovazione tecnologica, nel 2017 ho fondato AT4S2 (Advanced Technology 4 Smart Services).

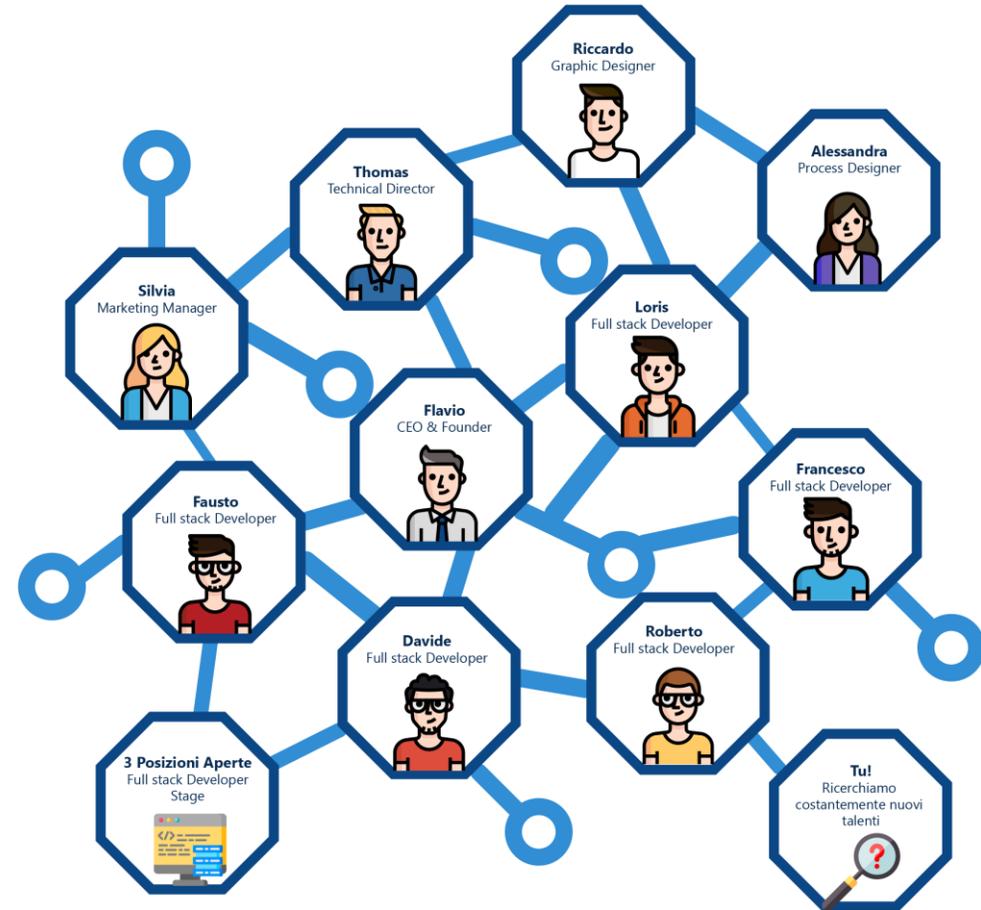
AT4S2 offre ai suoi Clienti un'alta consulenza professionale, una serie di strumenti avanzati di gestione degli strumenti e un'integrazione efficiente dei sistemi.

Il CEO di una startup è colui che è pronto a correre il rischio, affidandosi ad un misto di istinto, passione e conoscenza.



Il team

Il team, creato inizialmente attraverso uno spin-off di una società multinazionale, nel corso degli anni si è integrato con persone affiatate ed entusiaste del proprio lavoro.



ADVANCED

Sta per

Piattaforma di gestione digitale ad alto valore aggiunto per ottenere le migliori performance del processo manutentivo e produttivo in termini di affidabilità, efficienza e produttività

TECHNOLOGY

Sta per

Soluzioni basate su deep learning, auto apprendimento e intelligenza artificiale completamente integrate nel processo di digitalizzazione industrial 4.0

4

Sta per

Industria 4.0



SMART

Sta per

Soluzioni integrate sviluppate con applicazioni web e mobile di facile e semplice utilizzo, completamente integrate nei processi industriali

SERVICES

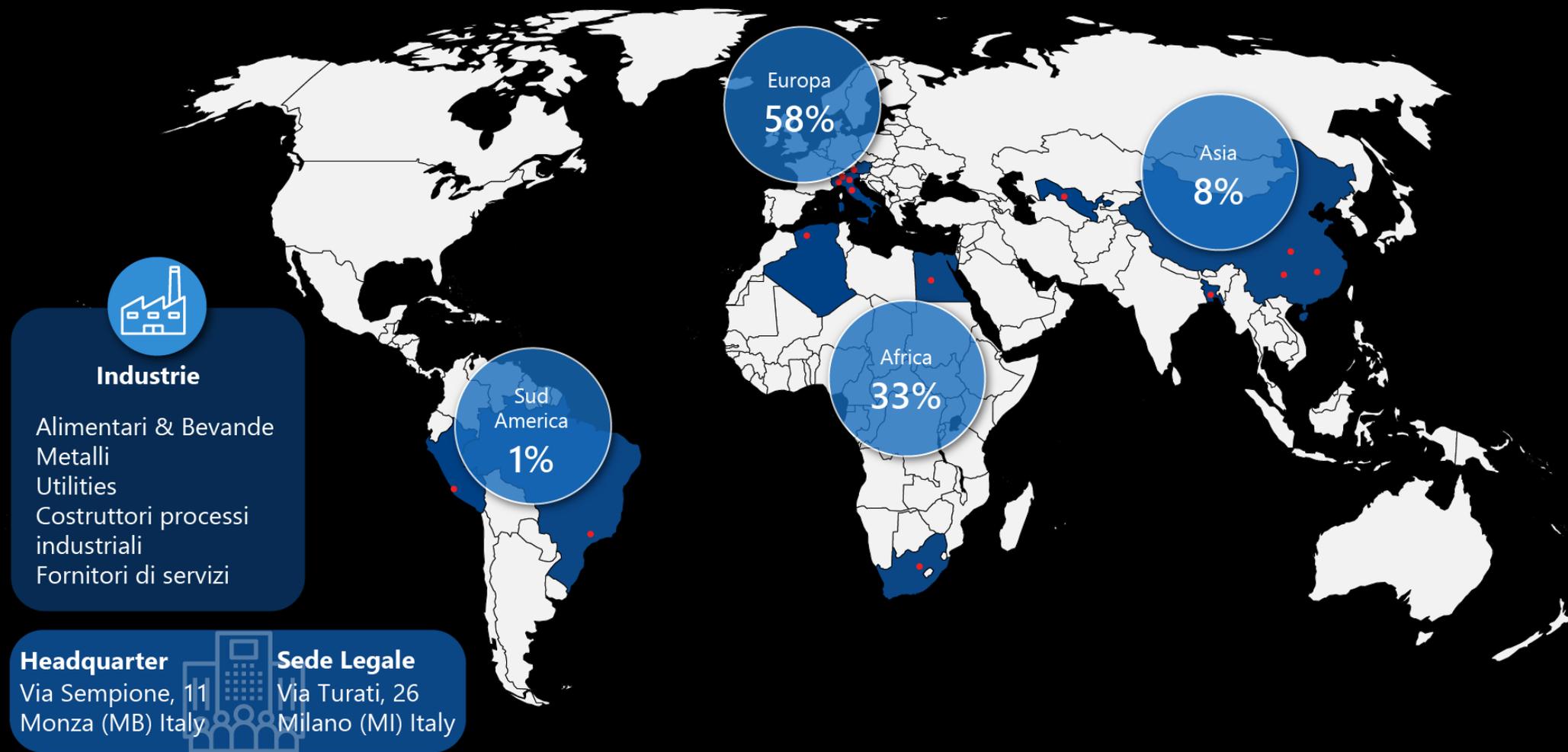
Sta per

Con prestazioni elevate per l'intera catena del valore nella gestione dell'Asset Management e dei processi di produzione



I NOSTRI PROGETTI

Ovunque tu sia, ti aiutiamo a trovare la strada giusta per l'eccellenza operativa



IL NOSTRO BUSINESS IN POCHE PAROLE

Sviluppato attraverso le nostre conoscenze rafforzate e approfondite negli anni

LA NOSTRA OFFERTA

Offriamo soluzioni intelligenti per una **manutenzione di livello mondiale** e uno sviluppo **best in class**



Consulenza
Professionale



Strumenti Avanzati
di Gestione Asset



Integrazione
Sistemi

Sei soluzioni principali:

- AT4DRIVER
- AT4SAFETY
- AT4MANAGEMENT
- AT4SHELL
- AT4ASSESSMENT
- AT4RELIABILITY

BENEFICI REALI



Risparmio
Costi



Sicurezza
& Qualità



Industria 4.0



Ottimizzazione
Magazzino



Miglioramento
Produttività &
Affidabilità

VALORI PER IL CLIENTE



Dinamicità



Servizi Smart



Conoscenza Comprovata

LA NOSTRA OFFERTA

Offriamo soluzioni intelligenti per una manutenzione di livello mondiale e uno sviluppo best in class



Consulenza Professionale

- Processo di manutenzione ed organizzazione
- Affidabilità e miglioramento della disponibilità
- Ottimizzazione della manutenzione preventiva
- Ottimizzazione di magazzino e ricambi
- Miglioramento dell'efficienza energetica
- Digitalizzazione ed automatizzazione della manutenzione
- Formazione e coaching



Strumenti Avanzati di Gestione Asset

- AT4DRIVER
- AT4MANAGEMENT
- AT4ASSESSMENT
- AT4SAFETY
- AT4RELIABILITY
- AT4SHELL
 - AT4PRODUCTIVITY
 - AT4SUPPLIERS
 - AT4LIBRARY
 - AT4TICKETING



Integrazione dei Sistemi

- Sistemi ERP
- Sistemi MES
- Sistemi SCADA e automazione fabbrica
- Sistemi di monitoraggio del consumo di energia
- Piattaforme IoT
- Sistemi di on-condition monitoring
- Sistemi di controllo presenza
- Sistemi EAM

CONSULENZA PROFESSIONALE – AREE

Organizzazione & Processi di Manutenzione

- Progettazione dell'organizzazione manutentiva
- Mappa dei processi, definizione delle responsabilità e dei ruoli
- Valutazione competenze vs. ruoli
- Sviluppo della gestione della manutenzione e delle performance
- Pianificazione e schedulazione
- Progettazione e implementazione della logistica manutentiva
- Gestione del cambiamento
- Personalizzazione programma di formazione
- Implementazione ISO 55001

1

Miglioramento Affidabilità & Disponibilità

- Elaborazione dell'anagrafica tecnica
- Analisi di criticità degli impianti
- Analisi FMECA (Failure Mode Effect and Criticality Analysis)
- Manutenzione RCM (Reliability Centered Maintenance)
- Simulazione delle prestazioni
- RAM basata su modelli stocastici
- Analisi di integrità degli asset
- Ispezione basata sui rischi (RBI)

2

Ottimizzazione della Manutenzione Preventiva

- Manutenzione preventiva, predittiva e su condizione
- Elaborazione piani di manutenzione
- Elaborazione procedure operative standard di manutenzione
- Identificazione ed elaborazione della manutenzione di legge
- Stesura dei piani di manutenzione preventiva perequipment sottoposti a vincoli di sicurezza
- Valutazione conformità normative

3

Ottimizzazione Magazzino & Parti di Ricambio

- Analisi e classificazione delle parti di ricambio
- Revisione e ottimizzazione scorte
- Determinazione del livello ottimale di scorta
- Analisi e riduzione degli stock-out
- Standardizzazione dei materiali
- Progettazione e implementazione dei flussi di gestione dei materiali
- Progettazione e implementazione dell'automazione del magazzino

4

Miglioramento Efficienza Energetica

- Audit dettagliato efficienza energetica
- Elaborazione lista delle opportunità di miglioramento
- Studio di fattibilità delle opportunità identificate
- Scouting tecnologico e qualifica

5

Digitalizzazione & Automazione Manutenzione

- Personalizzazione e implementazione del sistema EAM (Enterprise Asset Management)
- Personalizzazione e implementazione del sistema di monitoraggio OEE
- Personalizzazione e implementazione di sistemi di Business Intelligence
- Monitoraggio condizioni e prestazioni
- Tracciatura attività di sicurezza e legge
- Infrastruttura IT e networking: valutazione e aggiornamento
- Analisi e upgrade protezione dati
- Progettazione e implementazione automazione manutenzione
- Integrazione sistemi

6

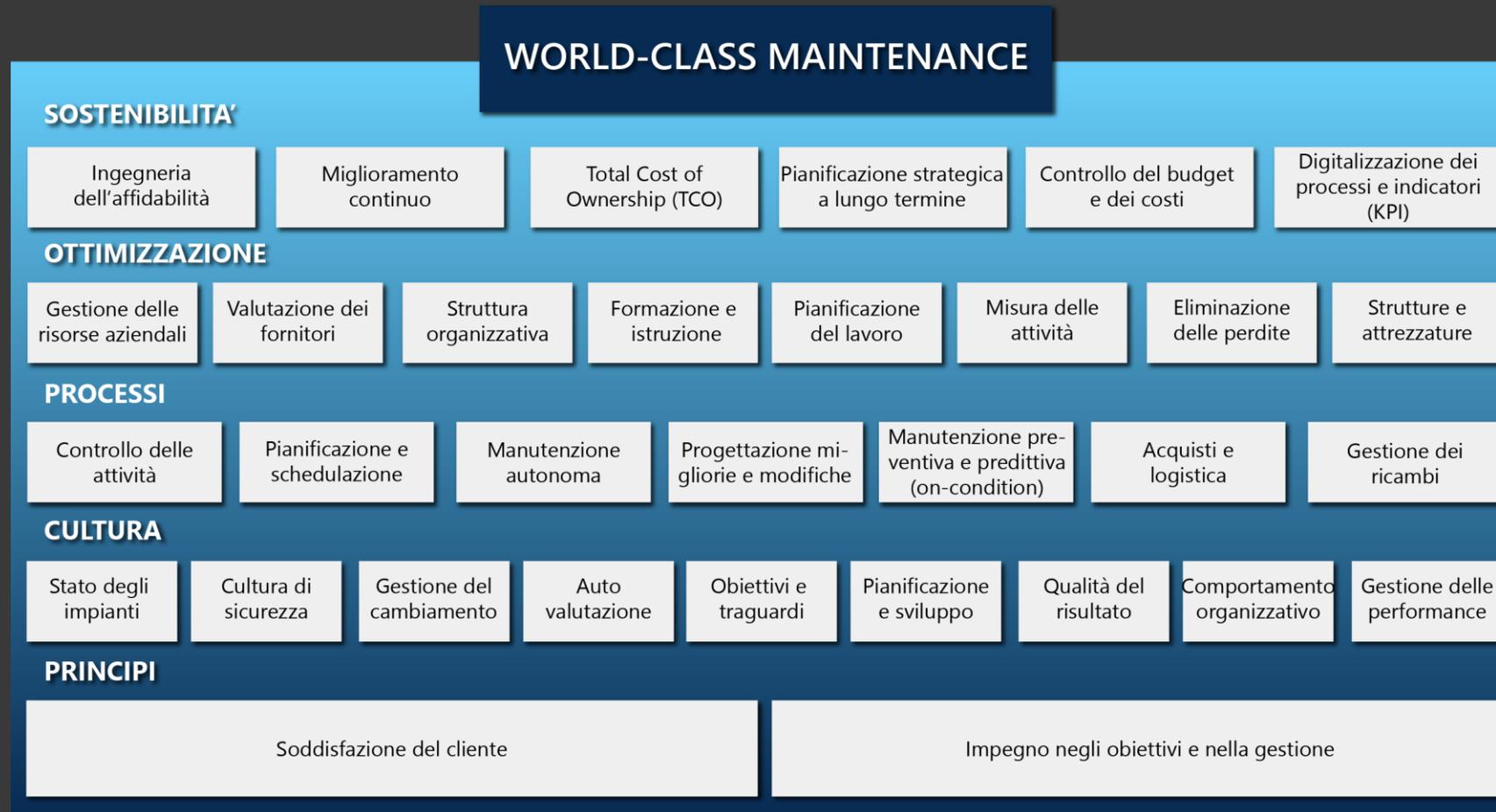
Formazione & Affiancamento

- Formazione per i manager di manutenzione
- Formazione per gli ingegneri di manutenzione
- Formazione per i supervisori di manutenzione
- Formazione specifica su argomenti tecnici
- Training on the job
- Affiancamento e tutoring di medio-lungo termine
- Riqualificazione delle competenze

7

MODELLO DI CONSULENZA PROFESSIONALE

Obiettivi



SOLUZIONI INTEGRATE PER LA MASSIMA EFFICIENZA

Affidabilità, Efficienza e Produttività sempre sotto controllo



Gestire e monitorare gli indicatori di prestazione di manutenzione e produzione (KPI)



Gestire i processi completi di manutenzione e gestione degli asset (sistema EAM)



Eeguire la "valutazione delle prestazioni" dei processi di manutenzione e delle persone rispetto ai parametri di riferimento del settore



Gestire i processi di qualità (in conformità con ISO 55001)



Gestire e monitorare i processi di sicurezza (in termini di analisi e prevenzione)



Monitorare i parametri tecnici attraverso un "Sistema di monitoraggio delle condizioni"

AT4DRIVER

Smart Dashboard

AT4DRIVER è il cuore e la mente della piattaforma.

È una dashboard intelligente che ti consente di:

- definire KPI e target
- monitorare i risultati in tempo reale
- configurare set-point e allarmi
- gestire le azioni a condizione
- monitorare i progetti e le azioni di miglioramento continuo
- analizzare i piani di miglioramento continuo attraverso valutazioni periodiche
- impostare una dashboard personalizzata con i principali KPI
- monitorare i dati di produttività (OEE, disponibilità ecc.)
- monitorare i risultati di efficienza economico-tecnica
- visualizzare gli indicatori KPI tra diversi siti di produzione



SISTEMA DI MANUTENZIONE BEST IN CLASS

Esempi di parametri principali gestiti da AT4DRIVER

AREA	CATEGORIA		AREA	CATEGORIA	
ORDINI DI LAVORO	Status Categoria Classe Tempi di consegna Arretrato Analisi di pareto		COSTI	per tipo di lavoro	Tipologia di manutenzione Tipologia attività Tipo di spesa/conto economico
		per sing. equipment		Per livelli (albero attrezzature) Categoria Classe Livello criticità TCO - Total Cost of Ownership	
SICUREZZA	Indici globali della sicurezza	IF - Indice di Frequenza IG - Indice di Gravità	PRODUTTIVITA'	Analisi di pareto (multisito)	
	Categorizzazione	Incidente Causa Luogo Parti del corpo Sito produttivo		Tempo di ciclo produttivo Tempo di set-up Tempo di fermo (downtime) Overall Equipment Effectiveness (OEE) Risultato della qualità del prodotto Tracciabilità	Prodotto Ordini
	Tempo medio di risoluzione delle non conformità Ispezioni preventive della sicurezza Monitoraggio delle condizioni insicure		Materie prime	Scorte Consumi	
QUALITA'	Requisiti legali Requisiti del prodotto	Rispetto Piani Manutenzione Risultati delle calibrazioni	PRODUTTIVITA' MANUTENZIONE	Conformità al programma di manutenzione Conformità pianificazione manutenzione Ore straordinarie manutenzione Ordini di lavoro con registrazione completa costi Ordini di lavoro aperti a livello macchina e sottolivelli Analisi cause principali effettuate su OdL di correttiva Ordini di lavoro pianificati	
AFFIDABILITA'	MTTR (tempo medio di riparazione) MTBF (tempo medio tra guasti) RPI - Indicatore di affidabilità (MTBF/MTTR)				
MIGLIORAMENTO CONTINUO	Pianificazione attività e progetti di miglioramento Ore di formazione Valutazione dei fornitori Soddisfazione del cliente		MAGAZZINO SCORTE E RICAMBI	Indice di rotazione (IRI)	Magazzino Categoria/ricambio
				Valore	Magazzino Categoria/ricambio
EFFICIENZA	Costi di manutenzione su budget Produttività della produzione Efficienza energetica su tutti i vettori Produttività della manutenzione		Allarme mancanza ricambio Indici di scorta di sicurezza Allarme su ricambi critici per sottoscorta Gestione multi-magazzini		

SISTEMA DI MANUTENZIONE BEST IN CLASS

Esempi di Indicatori di Performance basati sugli standard BS EN 15341

PRODUTTIVITA'

- Indicatore di produttività/rendimento globale (OEE)
- Downtime tecnico (TD)
- Disponibilità processo, linea, macchina
- Qualità del prodotto



PERSONALE

- Ore di formazione su ore lavorate
- Straordinari
- Valutazione del personale

AFFIDABILITA'

- Indicatore delle prestazioni di affidabilità (RPI)
- Tempo medio tra guasti (MTBF)
- Tempo medio di riparazione (MTTR)
- Conformità del programma di manutenzione



EFFICIENZA

- Manutenzione programmata su totale manutenzione
- Rispetto della pianificazione
- Costi totali di manutenzione
- Efficienza energetica



SCORTE E RICAMBI

- Valore di giacenza (YSV)
- Indice di rotazione dei ricambi/magazzino (IRI)
- Ricambi con indicatori di scortabilità su tot ricambi

SICUREZZA

- Indici di sicurezza globali
- Nr di ispezioni preventive sulla sicurezza
- Nr di condizioni non sicure rilevate
- Tempo medio di risoluzione di un'anomalia

SOSTENIBILITA'

- % di rispetto della manutenzione di legge
- % di piani di manutenzione effettuati
- Rispetto del piano di formazione

AT4MANAGEMENT

Enterprise Asset Management

AT4MANAGEMENT è una personalizzazione specifica di Infor EAM, una soluzione software per la gestione di risorse aziendali di prim'ordine con funzionalità e flessibilità integrate. Integrato con le soluzioni della piattaforma AT4S2, i diversi sistemi ERP e i sistemi di automazione tecnologica, AT4MANAGEMENT è la base per l'implementazione di processi di miglioramento continuo e l'implementazione di produzione di livello mondiale (processo di manutenzione di livello mondiale).

AT4MANAGEMENT gestisce l'intero processo di gestione delle risorse: dai progetti agli ordini di lavoro, dalla richiesta di acquisto agli ordini di acquisto e alla registrazione delle prestazioni, dall'inventario dei pezzi di ricambio alla gestione delle scorte di sicurezza, dalle competenze dei tecnici alle competenze dei fornitori.



AT4ASSESSMENT

Assessment & Benchmark

AT4ASSESSMENT supporta durante la valutazione, sia gestionale che tecnica, e che può essere adeguatamente personalizzata e configurata.

Si compone di due parti principali: un'applicazione web centrale a cui è possibile accedere tramite un browser Internet e un'applicazione mobile per l'installazione su dispositivi mobili, come smartphone e tablet, che può essere facilmente utilizzata durante il lavoro.

Il processo AT4ASSESSMENT si concentra su 12 categorie principali basate sul processo di manutenzione mondiale: manutenzione e valutazione dell'organizzazione delle competenze delle persone, processo degli ordini di lavoro, pianificazione e programmazione degli interventi, strumenti, controllo dei costi, gestione degli acquisti e dei fornitori, gestione del magazzino e ottimizzazione dei pezzi di ricambio, mappatura dei processi e analisi della produttività, gestione della qualità e della sicurezza, processi di digitalizzazione, gestione dei KPI e miglioramento continuo.

The screenshot displays the AT4ASSESSMENT software interface. The top section, titled 'Surveys', shows a grid of 12 survey cards, each representing a different assessment category. The bottom section, titled 'Work status - Tree', shows a hierarchical tree structure of work status. To the right of the tree is a table titled 'Linea MARTE [PL-Long products]' which provides a summary of survey results for various operators.

Survey	Operator	Required questions	Optional questions
Manutentore	ITGENME05 (ITGENME05)	18 / 18 (100%)	4 / 4 (100%)
Compiuti degli operatori	ITROGA001 (ITROGA001)	13 / 14 (93%)	No options
Manutentore	ITGENE02 (ITGENE02)	18 / 18 (100%)	2 / 4 (50%)
Supervisore	ITMCUB001 (ITMCUB001)	28 / 28 (100%)	2 / 4 (50%)
Attività giornaliera	ITMCUB001 (ITMCUB001)	8 / 8 (100%)	No options
Manutentore	ITGENE04 (ITGENE04)	18 / 18 (100%)	4 / 4 (100%)
Manutentore	ITGENE07 (ITGENE07)	0 / 18 (0%)	0 / 4 (0%)
Manutentore	ITGENE00 (ITGENE00)	0 / 18 (0%)	0 / 4 (0%)
Supervisore	ITFAMAR001 (ITFAMAR001)	4 / 4 (100%)	No options
Gestione dei contratti	ITMCUB001 (ITMCUB001)	4 / 4 (100%)	No options
Stima e misurazione delle attività	ITMCUB001 (ITMCUB001)	9 / 9 (100%)	No options

VALUTAZIONE PERFORMANCE



ANALISI QUALITATIVA

12 aree di autovalutazione e sopralluogo:

- Strategia gestione asset
- Sistema informativo della manutenzione (EAM)
- Gestione delle risorse umane
- Gestione dei materiali e magazzino
- Gestione della performance
- Gestione pianificazione e programmazione
- Cultura dell'affidabilità
- Metodi di ingegneria dell'affidabilità
- Esecuzione lavori
- Gestione del lavoro
- Salute, sicurezza ed ambiente
- Capacità del personale di manutenzione

ISO 55001



ANALISI BENCHMARK

44 indicatori benchmark, divisi in 3 gruppi:

- Economico
 - Totale costi manutenzione/ ricavi
 - Totale costi manutenzione /quantità di produzione
 -
- Organizzativo
 - % di ore pianificate vs ore lavorate
 - % ore lavorate per tipi di manutenzione
 -
- Tecnico
 - Disponibilità dell'impianto
 - MTTR, MTBF,
 -

UNI EN 15341



QUALIFICAZIONE PERSONALE ADDETTO ALLA MANUTENZIONE

3 figure professionali per la qualificazione del personale in relazione ai compiti da svolgere nell'ambito della manutenzione di impianti, infrastrutture e sistemi di produzione.

- Responsabile della manutenzione
- Supervisore della manutenzione ed ingegnere della manutenzione
- Specialista di manutenzione

UNI EN 15628

AT4SHELL

Qualità ISO 55001

AT4 SHELL è un'integrazione di diversi strumenti progettati per soddisfare i sistemi e i requisiti di gestione delle risorse ISO 55001:

- Gestione del portale Single Sign-On: un unico accesso a tutte le applicazioni
- IMPOSTAZIONI delle soluzioni AT4: gestione back-end
- Strumento di gestione TICKETING: consente al Cliente un solo punto di contatto (SPOC) per qualsiasi tipo di intervento, azione o comunicazione e gestisce il "Contratto sul livello di servizio" con KPI online dedicati
- Portale FORNITORI: qualifica e valutazione dei fornitori, registrazione delle attività, entrate merci e gestione dei certificati di lavoro.
- LIBRARY: portale di gestione dei documenti del sito. Completamente integrato nella piattaforma AT4S2, consente di caricare documenti per qualsiasi applicazione, gestisce il versioning attraverso un flusso di lavoro dedicato e gestisce gli allarmi alla data di scadenza

Org. Units
PROVIDER

TYPE	CODE	NAME	STATE	LANGUAGE	
Customer	DT4	DT4		Italian	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Region	EUS	Southern Europe		Italian	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
State	IT	Italy	Italy	Italian	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Site	ST1	Site 1	Italy	Italian	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Site	ST2	Site 2	Italy	Italian	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Site	ST3	Site 3	Italy	Italian	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Site	ST4	Site 4	Italy	Italian	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Site			Afghanistan	Afar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
State			Afghanistan	Afar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Region	ASX	ASX		Italian	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Region	AFN	Norther Africa		English	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Region	AMS	Southern America		Spanish, Castilian	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Region				Afar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Customer				Afar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

AT4SAFETY

Gestione Avanzata della Sicurezza

AT4SAFETY è una suite di moduli – inserita nella piattaforma AT4SHELL progettata e sviluppata per la completa gestione della salute, sicurezza ed ambiente in accordo con le normative ISO 45001 e 14001.

Supporta l'implementazione della sicurezza operativa in ambienti di lavoro industriali e non industriali, cantieri, luoghi pericolosi in cui è importante verificare se i lavoratori hanno ottenuto tutte le condizioni necessarie per eseguire il lavoro assegnato ed eseguito le necessarie analisi dei rischi prima di entrare / eseguire l'attività. Semplifica la gestione dei subappaltatori e elabora i progressi del lavoro in tempo reale.

Gestisce la registrazione e il monitoraggio completi di tutti gli aspetti rilevanti per la sicurezza: eventi, condizioni non sicure, azioni non sicure, incidenti evitati, ispezioni di sicurezza pianificate e analisi del rischio di attività.



AT4RELIABILITY

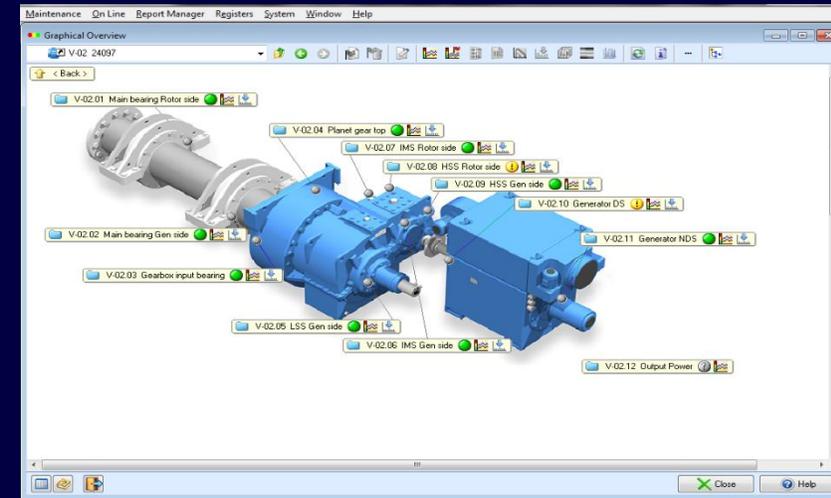
On Condition Monitoring

AT4RELIABILITY è un sistema per il monitoraggio delle condizioni fisiche online. L'applicazione consente di sviluppare e monitorare una completa manutenzione predittiva grazie all'interconnessione con il processo di automazione, macchine e linee.

Per i principali allarmi predefiniti in AT4RELIABILITY, il prodotto AT4MANAGEMENT genera ordini di lavoro automatici per avere la completa tracciabilità dell'analisi e risultati delle cause di guasto e delle diagnosi eseguite sui componenti.

Set point e allarmi possono essere impostati sui principali parametri tecnici per prevenire e prevedere possibili interruzioni e arresti della produzione.

Algoritmi specifici progettati per macchine e processi consentono ai tecnici della manutenzione di progettare e decidere la manutenzione proattiva più corretta ed efficiente

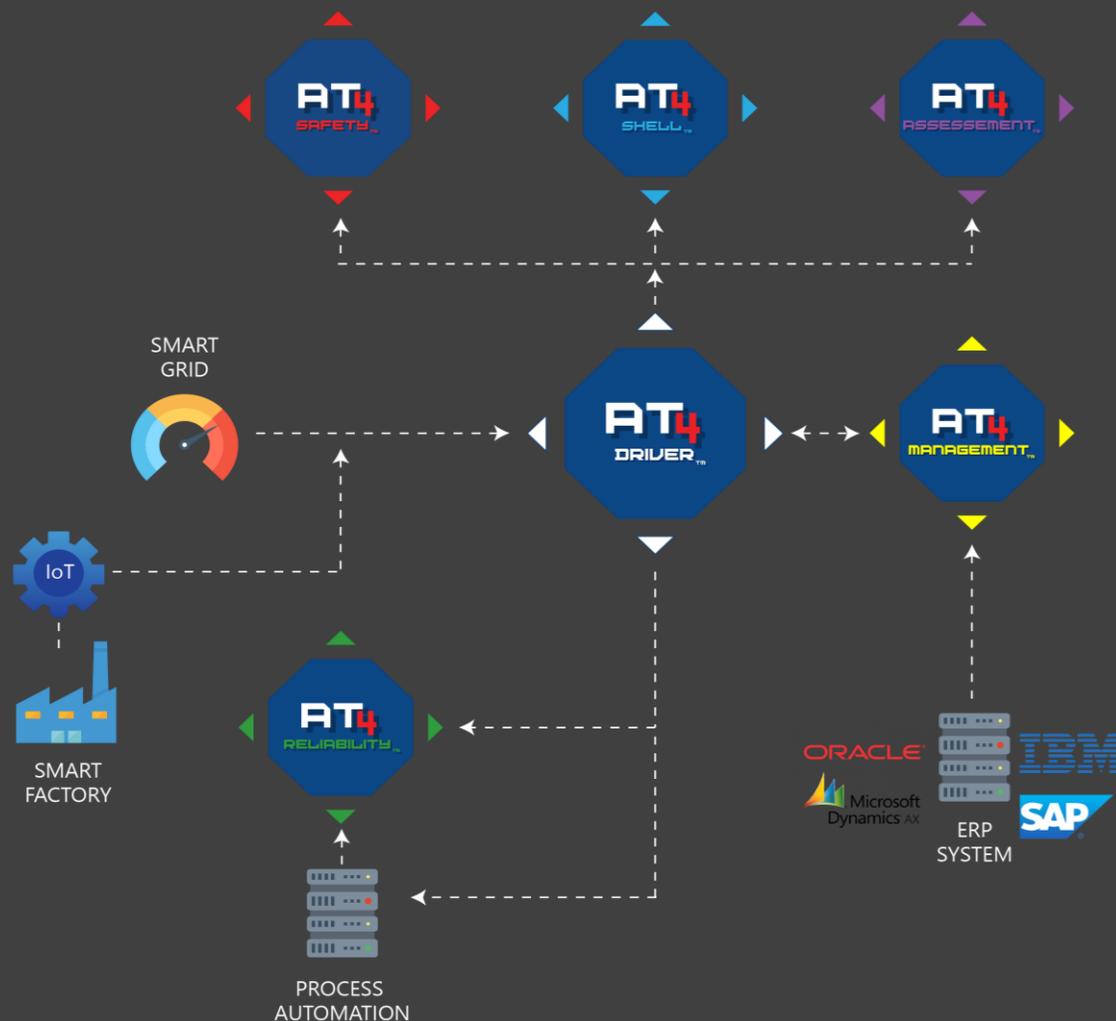


SOLUZIONI PERFETTAMENTE INTEGRATE

Flussi di comunicazione sicuri ed efficaci

L'interconnessione con i sistemi esterni può essere implementata attraverso sistemi middleware dedicati o l'interscambio di flussi XML/SOAP, attraverso diversi sistemi di trasporto (http / https / sftp / ...) o tramite chiamate REST su http.

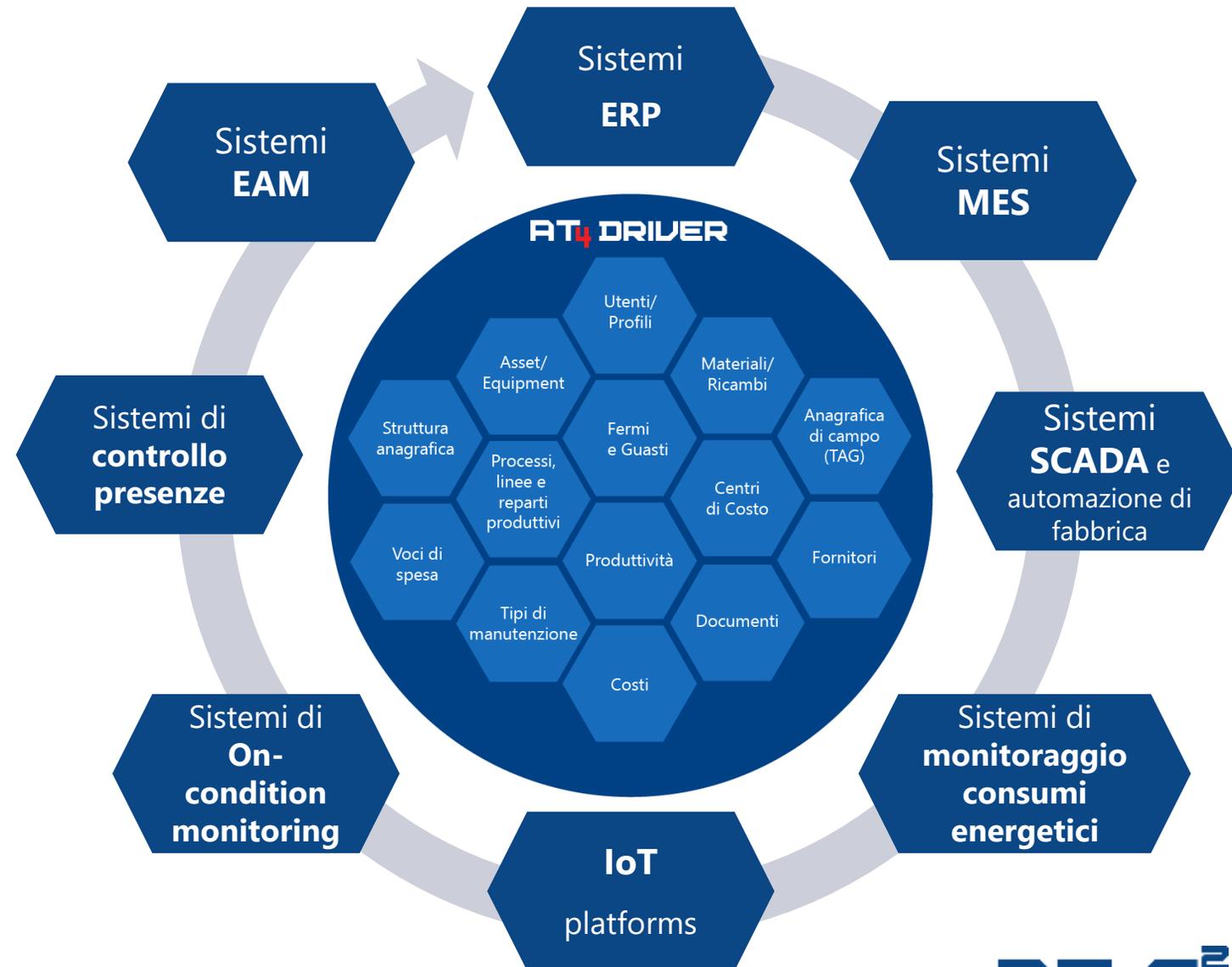
La piattaforma AT4S2, può raccogliere dati anche direttamente dal campo (attraverso architetture IoT) comunicando con sensori, apparati/sistemi esistenti o scelti per esigenza di progetto e collocati su apparecchiature diverse in funzione delle problematiche di studio, simulandone e monitorandone il funzionamento, sia singolarmente che correlati ad altre variabili di un processo logico.



SOLUZIONI PERFETTAMENTE INTEGRATE

Esempi di flussi di informazione

4. **Con sistema AUTOMAZIONE** di fabbrica (frequenza: ogni evento)
 - a. Tipo evento (guasto, fermata programmata, cambio formato ,riavvio)
 - b. Codice Equipment / oggetto tecnico
 - c. Codice prodotto in lavorazione
1. **Con sistema AUTOMAZIONE** di fabbrica (frequenza: giornaliera)
 - a. Codice macchina
 - b. Ore lavorate/cicli effettuati
2. **Con sistema MES - Manufacturing Execution System** (frequenza: turno di lavoro)
 - a. Data - ora inizio produzione
 - b. Data - ora fine produzione (se terminata all'interno del turno)
 - c. Tipo di prodotto lavorato
 - d. Quantità prodotta nel periodo di tempo
 - e. Codice linea di produzione / Processo
4. **Con sistema ERP** (frequenza: ogni evento)
 - a) Richieste di Acquisto
 - b) Ordini di Acquisto / contratti quadro
 - c) Entrate prestazioni (servizi)
 - d) Scarico merci (materiali)
 - e) Carico merci e Resi
 - f) Anagrafica Materiali
 - g) Anagrafica Progetti
 - h) Anagrafica Fornitori
 - i) Anagrafica Voci di costo
 - j) Anagrafica Centri di Costo
 - k) Anagrafica dipendenti
 - l) Audit fornitori



BENEFICI PRINCIPALI

Il vero valore aggiunto per i nostri client



BENCHMARK ASSESSMENT



INDICATORI E OBIETTIVI



COSTI



AFFIDABILITA'



PRODUTTIVITA' «OEE»



EFFICIENZA ENERGETICA



SCORTE E RICAMBI



SICUREZZA E AMBIENTE



MIGLIORAMENTO CONTINUO



ORDINI ID LAVORO



RISORSE



RISPARMIO COSTI

- Migliore gestione del budget
- Migliore gestione delle spese
- Ottimizzazione produttività
- Ottimizzazione del processo decisionale "make or buy"
- Riduzione consumi energetici
- Riduzione del tempo perso
- Riduzione dei tempi di consegna



SICUREZZA E QUALITA'

- Risultati di sicurezza globale online: indice globale, incidente, azioni preventive di sicurezza
- Qualità e tracciabilità legale: requisiti legali, requisiti di prodotto, consegna puntuale
- Riduzione del rischio per la sicurezza e incidenti



MAGAZZINO OTTIMIZZATO

- Valore dell'inventario online
- Indice di rotazione dell'inventario online (per magazzino totale e singoli pezzi di ricambio)
- Gestione delle scorte
- Gestione multi magazzino
- Gestione di riserva critica



MIGLIORAMENTO CONTINUO

- Riduzioni di guasti, crescita della produttività
- Ottimizzazione delle politiche / strategie di manutenzione
- Riduzione continua dei costi per mancanza di qualità (strategia a zero difetti)
- Riduzione continua dei costi dovuta alla non conformità

VALORE PER IL CLIENTE

Vi offriamo una soluzione intelligente, su misura per le vostre esigenze



DINAMICITA'

La gestione dinamica dei processi aziendali è un approccio progettato per consentire ai processi aziendali di adattarsi rapidamente alle mutevoli esigenze aziendali. Nel BM dinamico, i processi sono progettati per essere altamente adattabili, consentendo ai partecipanti di apportare rapide regolazioni dei processi in qualsiasi momento a bassa latenza. L'approccio è utilizzato dalle organizzazioni che cercano di mantenere e aumentare l'efficienza dei processi in ambienti aziendali in rapido cambiamento e caotici.



CONOSCENZA COMPROVATA

Abbiamo unito in modo coerente e produttivo la vera esperienza del nostro team, i progetti e i processi per i nostri servizi, la nostra conoscenza acquisita nel corso degli anni, i nostri documenti e i nostri piani per le attività future e abbiamo creato AT4S2 e servizi correlati.

Siamo sicuri di avere il know how, la competenza e il potere per diventare un fornitore fondamentale per la vostra azienda cresciuta.



SERVIZIO SMART

Amiamo indicare il nostro concetto di servizio smart come qualcosa di "user friendly", ma allo stesso tempo questo deve essere davvero un servizio completo. Ogni giorno il nostro team lavora per migliorare questo concetto, amiamo fornire la nostra soluzione come facile da capire e usare nel lavoro quotidiano. La vostra attività può anche essere complicata, ma la nostra missione è di darvi un controllo perfetto in modo semplice ma utile.

Drive Your Business Forward



Authorized reseller

Luigi Tornaghi
Sales Manager

3UNITS TECHNOLOGY
Via Stefano Franscini, 4
CH-6830 Chiasso
IT +39 3273646867
CH +41 0788728868
luigi.tornaghi@3units.ch
www.3units.ch



Grazie per la vostra attenzione