zeta
CONSULTING

INTERLOCUTORE UNICO NELLA TRASFORMAZIONE AZIENDALE 4.0/5.0

Company Profile

COMPANY OVERVIEW

Zeta Consulting, fondata nel 2002 per rispondere alle mirate esigenze del mercato manifatturiero, opera nel settore della **consulenza strategica** ed è guidata da un **team di professionisti** con specifiche conoscenze e **background industriale**

VISION

Zeta Consulting grazie alla combinazione di **competenze in ambito manifatturiero** e **tecnologico**, vuole diventare **interlocutore unico** in grado di intervenire sulla **trasformazione** delle **aziende** manifatturiere **in ottica I4.0**.
Zeta Consulting vuole essere una **realtà innovativa** nel panorama della **consulenza direzionale,** che ha lo scopo di **fornire supporto strategico-organizzativo** alle imprese che vogliono vincere nuove sfide competitive

MISSION

In un ambiente dinamico e discontinuo, Zeta Consulting **supporta l'imprenditore** nell'elaborare **strategie per il cambiamento**, ritenute necessarie all'evoluzione della propria azienda, utilizzando **strumenti innovativi e personalizzati**.
Il rapporto con i clienti si basa sull'assoluta e reciproca fiducia.
Zeta Consulting **pone al centro** dei propri interessi i **dipendenti**, la loro **formazione** e la loro affermazione professionale, garantendo un **percorso** di carriera ed esperienze **multisettoriali**, **interdisciplinari** e **interaziendali**

LE SEDI

Frosinone

Treviso

Gricignano di Aversa

OFFERING & ECOSISTEMA

Consulenza Strategica

Analisi, definizione e implementazione della strategia aziendale
link

Due Diligence di business

Processo di indagine dell'azienda in una transazione commerciale o finanziaria
link

Passaggio Generazionale

Accompagnamento delle imprese familiari verso il cambio di generazione
link

Business Plan

Strategie competitive e azioni per il raggiungimento degli obiettivi
link

Contabilità e Controllo di Gestione

Progettazione ed implementazione di un sistema di controllo di gestione e contabilità Analitica
link

Ottimizzazione dei Processi

Consulenza specialistica per l'ottimizzazione dei processi industriali
link

Industria 4.0 \ 5.0

Servizi e soluzioni di interconnessione e digitalizzazione dell'area produttiva
link

Finanza Agevolata

Soluzioni finanziarie su misura per supportare la crescita aziendale
link

Energy Management

Monitoraggio dei consumi energetici aziendali, definizione piani di efficientamento e decarbonizzazione su misura
link

ESG

Supporto alla realizzazione bilancio di sostenibilità aziendale ed individuazione dei parametri ESG

Wine & Food

Consulenza specialistica a livello strategico-organizzativo a supporto delle aziende del settore vitivinicolo e agroalimentare
link

zeta ACADEMY

Formazione Finanziata
link

zeta FINANCE & ADMINISTRATION

Consulenza contabile fiscale & lavoro
link

marketing strategico

Marketing Strategico
link

zeta CONSULTING

ALCUNI DEI NOSTRI CLIENTI

zeta
CONSULTING

. ECOSISTEMA

ZETA GROUP

SOCIETA'

ZETA FIM

zeta GROUP

zeta CONSULTING — ZETA CONSULTING

zeta FINANCE & ADMINISTRATION — ZETA FINANCE & ADMINISTRATION

zeta ACADEMY — ZETA ACADEMY

MK marketing strategico — MKTG

SEDI

Frosinone

Treviso

Gricignano di Aversa

ZETA FINANCE & ADMINISTRATION

Zeta Finance & Administration è una **società di consulenza contabile**, **societaria**, **fiscale** e del **lavoro** che mette a disposizione dei clienti l'esperienza di un **team di professionisti specializzati** nel fornire servizi in maniera rapida, efficace e puntuale. La società nasce dall'intuizione di **team di manager provenienti da industrie multinazionali** di creare un gruppo di **società multiprodotto** in grado di fornire un **servizio plasmato sulle caratteristiche dei clienti**, affiancandoli nelle esigenze e nella gestione delle tensioni provenienti dal contesto economico e dai continui aggiornamenti della normativa.

MISSION

L'obiettivo di Zeta Finance & Administration è quello di **essere al fianco dei clienti**, supportandoli in un contesto caratterizzato da cambiamento e discontinuità, **nelle attività ordinarie come nei grandi progetti**, **in modo concreto ed efficace**.

APPROCCIO

Grazie anche all'**integrazione** con le altre **società del gruppo Zeta**, l'azienda è in grado di fornire servizi che coprono una vasta area di competenze, attraverso **strumenti digitali** ed **innovativi** per la **gestione delle dinamiche finanziarie** e per la **condivisione delle informazioni** e dei documenti.

OFFERING

Assistenza fiscale

- Gestione attività correnti e straordinaria
- Gestione IVA, transfer pricing e ritenute
- Fiscalità gruppi di impresa
- Accesso a crediti d'imposta e tassazione agevolata

Assistenza e organizzazione contabile e societaria

- Diritto contabile
- Definizione politiche bilancio
- Bilancio consolidato

Operazioni societarie straordinarie

- Valutazioni aziendali
- Due diligence
- Acquisizione e vendita di società e aziende

Area Job

- Elaborazione cedolini paga
- Contrattazione aziendale
- Definizione di piani di welfare

ZETA ACADEMY

Zeta Academy è un'azienda **attiva** nelle attività di **ricerca e ottenimento** delle linee di **finanziamento** funzionali a soddisfare i **fabbisogni formativi**, nonché nella **progettazione**, gestione e rendicontazione dei **programmi formativi personalizzati** ed integrati di ambito aziendale strumenti agevolativi: **fondi interprofessionali**, **regionali**, **nazionali** e **comunitari**.

MISSION

Puntare sullo **sviluppo** e la **crescita** delle **competenze e conoscenze** delle **risorse umane** in forza presso le aziende clienti, **tramite formazione finanziata** e/o a catalogo

APPROCCIO

Zeta Academy **supporta i clienti** ed **in partenariato** con **enti** ed **istituzioni per finalizzare i piani di sviluppo**, proponendo **soluzioni innovative**, **personalizzate** e **sostenibili**, con le quali affrontare le sfide di mercato.
Dove richiesto, **seleziona** e propone i migliori **docenti qualificati** su singole tematiche al fine di erogare la formazione capillarmente sul territorio italiano.

OFFERING

Analisi ed Orientamento azienda

- Analisi realtà aziendale ed orientamento scelta dei fondi
- Verifica stato adesione e registrazione fondi

Predisposizione finanziamento

- Analisi fabbisogni formativi
- Progettazione operativa
- Condivisione con rappresentanze sindacali

Gestione e attuazione piani formativi

- Predisposizione ed avvio delle attività
- Fornitura Kit didattico
- Gestione dei rapporti con l'Ente finanziatore e partner di progetto

Chiusura Piani formativi

- Supervisione e predisposizione documentazione di rendiconto
- Affiancamento con revisione esterna

MKTG

L'azienda **MKTG** è **specializzata nell'ideazione e attuazione di piani di marketing strategici**, con particolare interesse verso l'**inserimento e** lo **sviluppo di brand**, **prodotti** e **servizi** in mercati target. Le **attività** sono **incentrate su** due aspetti fondamentali: **creare valore** e **generare vantaggio competitivo**.
MKTG fonda il suo l successo del suo operato sul livello di empatia professionale che ogni singolo giorno raggiunge con i propri clienti, grazie al lavoro sul campo ed allo scambio di conoscenza diretta.

MANIFESTO

MKTG aiuta le aziende **a delineare il perimetro strategico** per raggiungere in modo sistematico e in un tempo dato i propri obiettivi, identificando il territorio all'interno del quale l'effort aziendale si compatta e **massimizza** la propria **capacità di generare valore**

APPROCCIO

L'approccio dell'azienda, anche in **area Digital**, prevede l'**utilizzo di** alcuni **modelli innovativi** come il **Service Design Thinking**, utile per generare chiavi di lettura funzionali alla progettazione o alla revisione di servizi e prodotti.

OFFERING

Diamond Zone

Metodo suddiviso in fasi, validato dal Politecnico di Milano, che permette di tracciare la strategia all'interno del quale l'azienda raggiunge in modo sistematico e in un tempo dato i suoi obiettivi.

Il metodo è studiato per accompagnare l'imprenditore nelle fasi di: lancio e riposizionamento di un brand di prodotto o di servizio.

- **FASE 1 (DI - Discover opportunities)** Analisi del mercato e dei potenziali scenari
- **FASE 2 (A - Aim for innovation/unicity)** Identificare e definire l'innovazione
- **FASE 3 (MO - Model your business)** Comporre la strategia
- **FASE 4 (ND - Name and Design)** LA Punta del diamante, tradurre la strategia in tattica

. SOLUZIONI TECNOLOGICHE

TECNOLOGIE

Il sistema di **Business Intelligence** è sviluppato per l'**ottimizzazione** del **flusso informativo** e della **governance aziendale**.
La BI è costituita da una serie **tool modulari**, integrabili sia con i principali ERP che attivabili stand alone, **in grado di interfacciarsi** perfettamente **con ogni singolo elemento della fabbrica** e di gestire le varie aree aziendali

MES

La soluzione **MES** (Manufacturing Execution System) proposta ideata e sviluppata come **supporto alle operations di fabbrica in ottica I4.0**, è realizzata per un **utilizzo a bordo degli impianti industriali**.
La piattaforma è **indirizzata ad aziende** operanti nel **settore manifatturiero**, grazie alla sua **semplicità di utilizzo** e **rapida scalabilità**.

SPIn
Scenario Planning Integrato

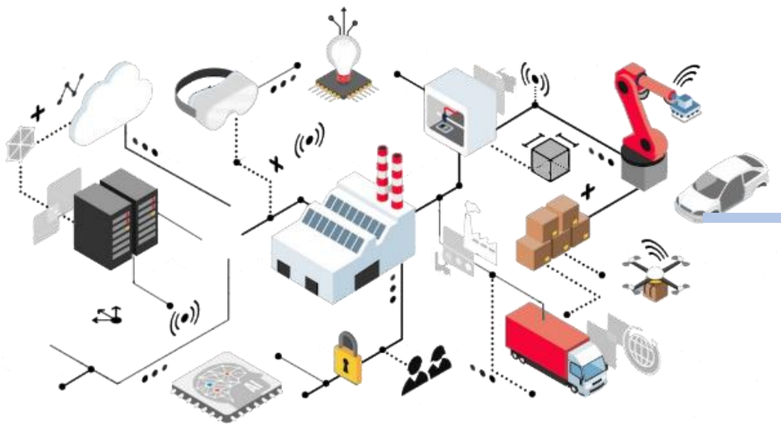
Con l'obiettivo di realizzare un **link** diretto tra due **aree aziendali** generalmente **non connesse**, è stata sviluppata la piattaforma **SPIn** (**S**cenario **P**lanning **In**tegrato), che **assicura all'area Finance** e Strategy la visibilità e la profondità dei **dati provenienti dal plant**, garantendo una **rapidità di analisi** near real time. SPIn costituisce uno **strumento dinamico a supporto delle decisioni strategiche** che avvicina il mondo produttivo e quello finanziario.

. SPIN
SCENARIO PLANNING INTEGRATO

SCENARIO PLANNING INTEGRATO
INTRODUZIONE

Con l'obiettivo di realizzare un **link** diretto tra due **aree aziendali** generalmente **non connesse**, è stata sviluppata la piattaforma **SPIn** (**S**cenario **P**lanning **In**tegrato), strumento unico nel suo genere, che **assicura all'area Finance** e Strategy la visibilità e la profondità dei **dati provenienti dal plant**, garantendo allo stesso tempo una **rapidità di analisi** near real time.

SPIn costituisce uno **strumento dinamico a supporto delle decisioni strategiche** che avvicina il mondo produttivo e quello finanziario.



Production plant

DATA & INFORMATION

Finance\Strategy
Excel

SPIn
Scenario Planning Integrato

Acquisti, Logistica, Engineering
ERP, MRP, PLM, ...

Operations
MES

Controllo di produzione
PLC, HMI, SCADA, ...

Produzione
Macchinari industriali, sensori, lavoratori connessi

DATA & INFORMATION

SCENARIO PLANNING INTEGRATO
ANALISI DISPONIBILI

Analisi di Produzione

Fabbisogno Manodopera

Abilita l'analisi del **fabbisogno** della **manodopera**, sia diretta che indiretta, con **visibilità** puntuale per **processo** ed **impianto**, tenendo conto dei vari parametri aziendali quali pause, malattie e ferie

Fabbisogno Impianti

Fornisce una piena visibilità della **saturazione** dei singoli **impianti** presenti nel plant. L'analisi può essere effettuata puntualmente anche **a livello di processo tecnologico**, **progetto** ed **articolo**

Carico Attrezzature

Garantisce un'apertura dei dati delle **attrezzature allocate sugli impianti**, generalmente non considerate nella realizzazione delle analisi di scenari. La **valutazione** può essere effettuata **a livello di processo ed impianto**.

KPI e reporting

Rende disponibili le **informazioni** in un'**unica schermata semplice** ed **intuitiva** con riepilogo, **customizzabile**, delle principali informazioni di interesse necessarie ad una analisi completa

Analisi Economico Finanziarie

Fatturato

Rende immediata l'analisi della "parte alta" del conto economico, fornendo una visibilità del **fatturato** con diversa granularità **a livello di articolo, progetto, cliente di spedizione e commerciale**

Acquisti

Garantisce un'**analisi di dettaglio** degli **acquisti** necessari per la realizzazione della produzione. I dati sono resi disponibili **a livello di articolo, lavorazioni esterne e fornitori**

Conto Economico

Abilita la **realizzazione** near **real time** del **Conto Economico**, fondamentale per l'analisi finanziaria, **con differenti riclassificazioni** (es. MDC) **e profondità** (es. articolo e plant)

Stato Patrimoniale & Rendiconto finanziario

A completamento dell'analisi finanziaria, fornisce i report di **Stato Patrimoniale** e **Rendiconto Finanziario** derivanti dalle impostazioni che caratterizzano lo scenario di analisi

. BUSINESS INTELLIGENCE

BUSINESS INTELLIGENCE
INTRODUZIONE

Il sistema di **Business Intelligence** Zeta è sviluppato per l'**ottimizzazione** del **flusso informativo** e della **governance aziendale**.
La BI Zeta è costituita da una serie **tool modulari**, integrabili sia con i principali ERP che attivabili stand alone, **in grado di interfacciarsi** perfettamente **con ogni singolo elemento della fabbrica** e di gestire le varie aree aziendali

BI

EASY Z1 ELABORAZIONE DEL BUDGET — Tool per l'elaborazione del budget mensile ed annuale sulla base delle assumptions industriali	**EASY Z2** ELABORAZIONE ANALISI DEI COSTI — Tool di analisi della redditività in grado di dare evidenza dei risultati economici industriali a differenti livelli di aggregazione (es. conto economico di prodotto)	**EASY Z3** ELABORAZIONE PIANI DI PRODUZIONE — Tool per l'elaborazione di piani di produzione, calcolo dei fabbisogni di risorse tecniche ed umane, con evidenza dei risultati economici prospettici	**EASY Z4** GESTIONE DINAMICHE FINANZIARIE — Tool per la gestione delle dinamiche finanziarie di una società, sia in ambito previsionale che in forma consuntiva	**EASY Z5** CONSUNTIVAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA — Tool per la riclassificazione del bilancio periodico consuntivo, al fine di monitorare, anche tramite indicatori, l'andamento aziendale
EASY Z6 CALCOLO TARIFFE IMPIANTI — Tool per il calcolo delle tariffe degli impianti utilizzati all'interno di un'azienda, sia in ottica preventiva che consuntiva	**EASY Z8** CONSUNTIVAZIONE INDUSTRIALE — Tool per la consuntivazione industriale con evidenza dell'effettivo impiego delle risorse tecniche ed umane	**EASY Z9** SIMULAZIONE SCENARI ALTERNATIVI — Tool per l'elaborazione e simulazione di scenari industriali alternativi (*What if*), con evidenza dei fabbisogni di risorse e dei risultati economico finanziari	**EASY Z10** PROJECT SHARING — Tool per la condivisione di informazioni e progetti di miglioramento, tra gli utenti all'interno del contesto aziendale	**EASY Z12** ANALISI PRODUZIONE IMPIANTI — Tool per l'analisi delle (in)efficienze produttive degli impianti attraverso KPI ed indicatori di performance (es. OEE
EASY Z13 GESTIONE PRODUZIONE RISORSE UMANE — Tool che consente la raccolta dei dati afferenti le attività svolte da tutte le risorse umane indirette coinvolte nei processi produttivi	**EASY Z14** GESTIONE MANUTENZIONE — Tool di gestione della manutenzione a 360°, che consente inoltre di raccogliere i dati degli interventi, per l'attribuzione specifica dei costi dell'attività al singolo impianto	**EASY Z16** PAPERLESS PRODUCTION — Tool per la digitalizzazione delle operations, dalla documentazione di processo ai versamenti di produzione, con collegamento diretto agli impianti in ottica I4.0	**EASY Z18** ANALISI ACQUISTI — Tool di raccolta e analisi dei dati relativi alla funzione aziendale degli acquisti, attraverso KPI ed indicatori specifici (es. efficienza rispetto al listino target fornitori	**EASY Z19** ANALISI MAGAZZINO MATERIE PRIME — Tool che consente il calcolo del livello di scorta effettiva per singolo articolo in giacenza ed i livelli di scorta realizzabile e ottimale, evidenziandone gli scostamenti
EASY Z20 CONSOLIDATO — Tool per l'elaborazione del bilancio consolidato infra-annuale con l'automatizzazione delle verifiche delle partite infra-gruppo	**EASY Z21** GESTIONE FIGURE CHIAVI E TALENTI — Tool per la gestione e monitoraggio delle figure chiave e talenti all'interno dell'azienda, con l'obiettivo di accrescerne fidelizzazione ed empowerment	**EASY Z22** BENCHMARK COSTO DEL PERSONALE — Tool a supporto della mappatura delle figure aziendali per la ripartizione dei costi del personale mediante driver specifici e allocazione degli stessi in contesti pluri-aziendali	**EASY Z23** VENDOR RATING — Tool realizzato per il monitoraggio e la comparazione dell'albo fornitori	

zeta CONSULTING

. MES
PIATTAFORMA GESTIONE DELLA PRODUZIONE

MES – PIATTAFORMA GESTIONE DELLA PRODUZIONE
INTRODUZIONE

La soluzione proposta ideata e sviluppata come **supporto alle operations di fabbrica in ottica I4.0**, è realizzata per un **utilizzo a bordo degli impianti industriali**.
La piattaforma è **indirizzata ad aziende** operanti nel **settore manifatturiero**, grazie alla sua **semplicità di utilizzo** e **rapida scalabilità**.

OBIETTIVI

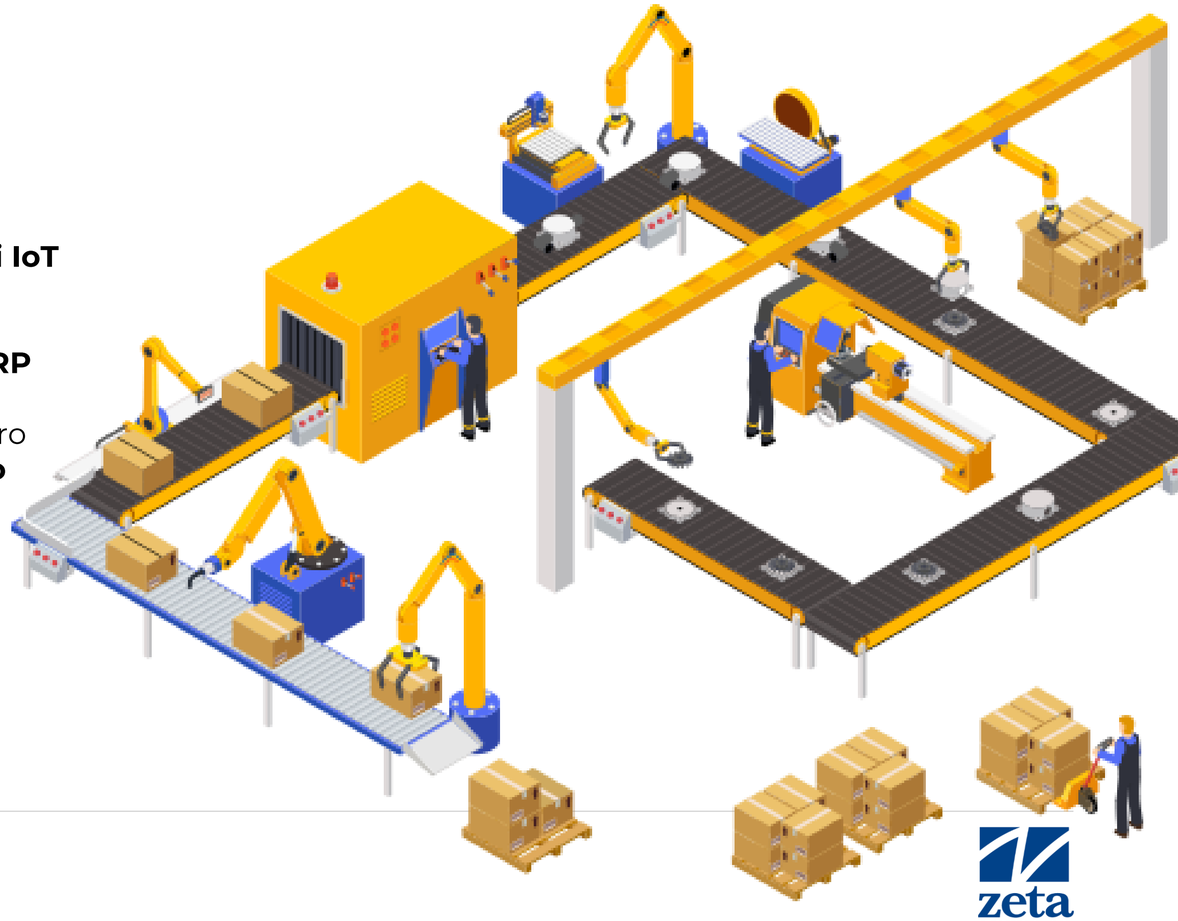
Fornire una **gestione semplice ed integrata** dei vari aspetti relativi alla produzione, attraverso una serie di **interfacce intuitive ed user friendly**

FUNZIONALITA'

- Sistema di **visualizzazione dati** attraverso **dashboard**
- **Acquisizione dati real time** provenienti dagli **impianti** tramite **dispositivi IoT e\o PLC**
- Predisposizione all'**interfacciamento gateway HW\SW**
- Presenza di **servizi API per integrazione con** sistemi legacy e soluzioni **ERP di mercato**
- **Digitalizzazione della documentazione** a bordo impianto \ banco di lavoro
- **Gestione dei versamenti** di produzione, delle **causali di scarto** e di **fermo impianto**, delle **tempistiche di attrezzaggio**
- **Gestione del benestare di produzione**

TARGET USER

- Responsabili di produzione
- Attrezzisti \ manutentori
- Addetti alla qualità di processo
- Operatori di linea



MES – PIATTAFORMA GESTIONE DELLA PRODUZIONE
AREE & SEZIONI DI LAVORO

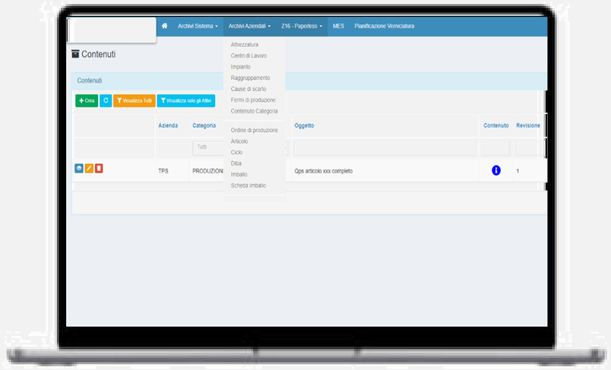
MES – PIATTAFORMA GESTIONE DELLA PRODUZIONE

AREE DI LAVORO

FRONT END

Dedicato principalmente agli operatori di linea, espone una serie di dashboard e sezioni per gestire le attività a bordo impianto

BACK END



Dedicato ai vari responsabili, abilita la configurazione, la gestione, l'invio e la storicizzazione dei contenuti e dei controlli di processo

SEZIONI

VERSAMENTI

Gestione dei vari aspetti relativi all'attrezzaggio ed alla dichiarazione dei particolari prodotti

DOCUMENTI

Gestione digitale della documentazione e delle varie procedure

MODULI

Gestione interattiva di check list (qualità, manutenzione, produzione…) con la possibilità di certificazione le risposte da parte dell'operatore

KPI&REPORT

Acquisizione dei parametri di interesse dagli impianti di produzione e visualizzazione di KPI e report customizzabili

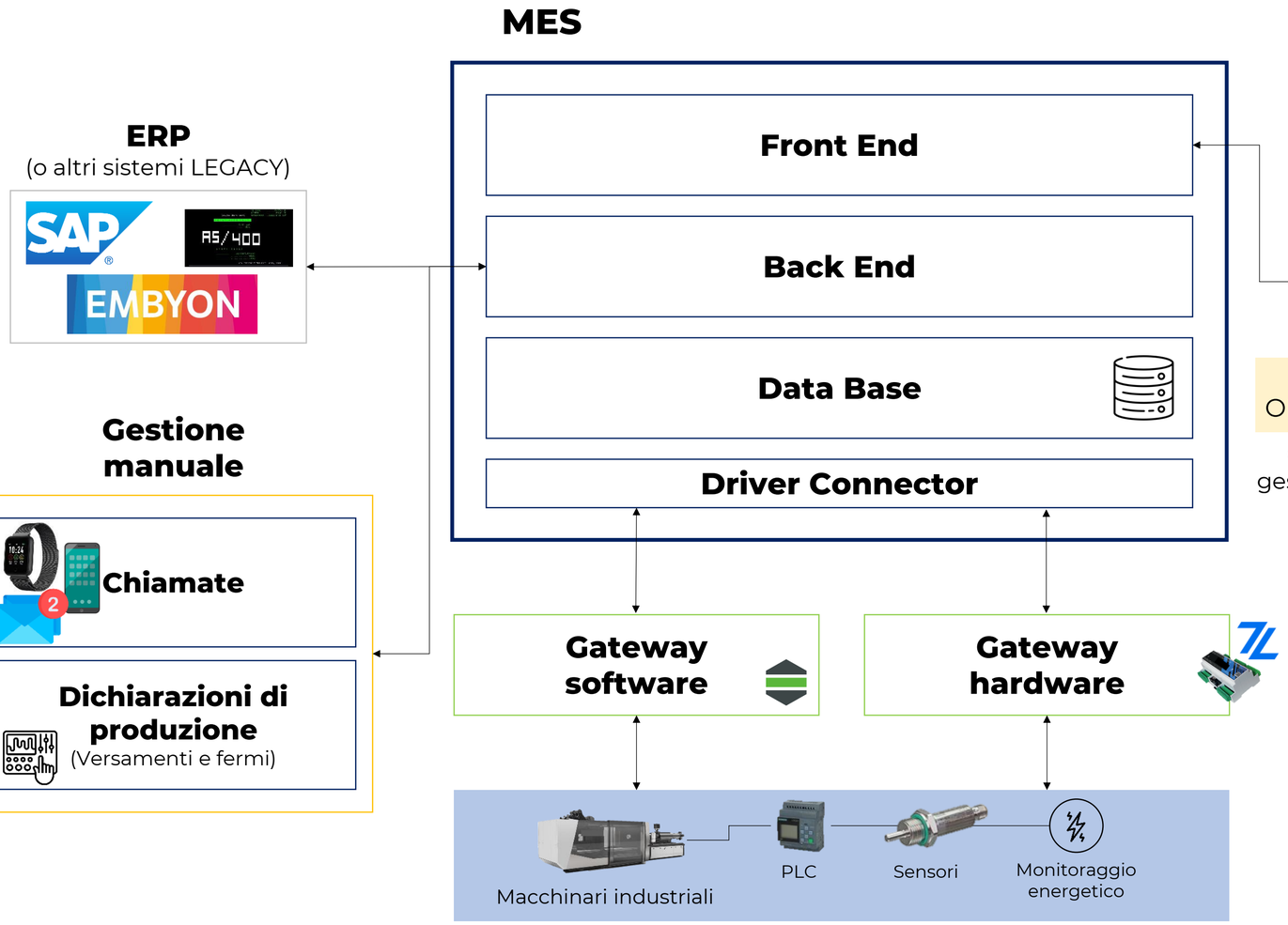
CHIAMATE

Attivazione delle chiamate di manutenzione ed integrazione con il tool Z14 - *Gestione della manutenzione*

MESSAGGI

Messagistica ed archiviazione delle comunicazioni intra aziendali

MES – PIATTAFORMA GESTIONE DELLA PRODUZIONE
ARCHITETTURA



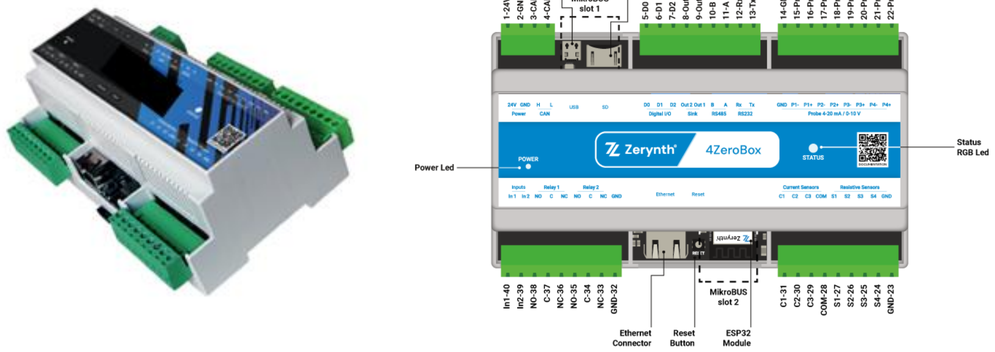
La **piattaforma** proposta, istanziata su server aziendale ed **accessibile da remoto**, all'interno della VPN aziendale, permette di:

- **Acquisire i dati in maniera automatizzata dai PLC** dei macchinari e\o dai **sensori** connessi, attraverso **gateway HW\SW**
- **Acquisire i dati in maniera manuale** tramite l'inserimento delle dichiarazioni di produzione (**versamenti**) e **fermi impianto**
- **Gestire le chiamate di manutenzione** sfruttando diverse modalità di comunicazione, **email**, **app**, **smartwatch**
- Esporre **servizi API** per consentire l'**integrazione** con i **sistemi ERP** ed altri **sistemi legacy** eventualmente presenti

MES – PIATTAFORMA GESTIONE DELLA PRODUZIONE
MODALITA' DI INTERCONNESSIONE

Impianti vecchia generazione

Interconnessione agli impianti industriali tramite **Gateway hardware Zerynth** per l'**acquisizione dati**, **monitoraggio** e **controllo** dei macchinari.
Il **dispositivo IoT- 4ZeroBox**, posto direttamente all'interno del quadro elettrico, perm**ette di connettere qualsiasi tipo di macchinario industriale** o impianto e può essere utilizzato sia per il **retrofit di macchine di vecchia generazione** che, integrato in macchinari moderni **corredandolo,** dove richiesto, **di opportuni sensori**.



Gateway Hardware 4Zero Box
(https://zerynth.com/products/hardware/4zerobox/)

Impianti 4.0 ready

Interconnessione agli impianti industriali 4.0 ready tramite **Gateway software Kepware**, realizzato dall'azienda PTC, per l'interfacciamento con gli impianti industriali (https://www.ptc.com/en/products/kepware).
La soluzione **KEPServerEX** offre la più **vasta gamma di driver** disponibile (+100 driver), **in grado i supportare** pressoché **tutti i dispositivi nel utilizzati settore dell'automazione industriale**.

Protocolli

Modbus · OPC DA · OPC UA · EUROMAP (European Plastics and Rubber Machinery) · MQTT · ...

Brand

SIEMENS · ABB · Lenze · HAITIAN · FANUC · img INDUSTRIE MECCANICHE GENERALI · NEGRIBOSSI · PERSICHITTI · ENGEL