

Spett.le

**A.U.S.L. REGGIO EMILIA**

via Amendola, 2

42100 REGGIO EMILIA (RE)

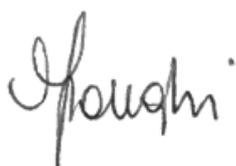
Vigliano Biellese, 12 giugno 2023

Gent.mi Sigg,

In allegato troverete la nostra **Offerta N. 231648** avente come oggetto **"Aggiornamento piattaforma WCS EASYLOGIC"**.

In attesa di un Vs. cortese riscontro, desideriamo ringraziarVi per la fiducia che avete accordato a SSI SCHAEFER.

Cordialmente,



---

*I. Longhi*  
Sales Director



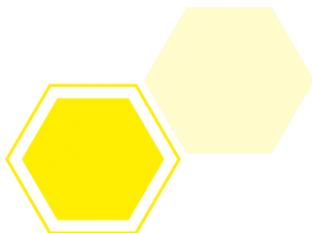
---

*R. Perona*  
COO



---

*P. Farinella*  
Sales Executive



# Aggiornamento piattaforma WCS "EASYLOGIC"



Paolo Farinella  
Sales Executive

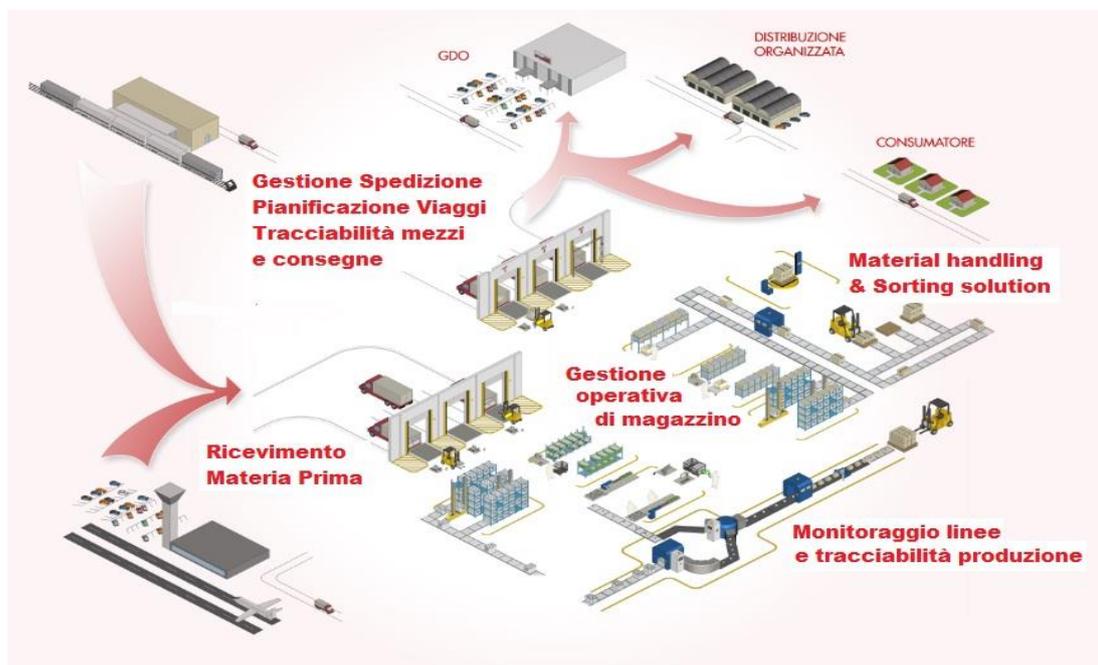
## SOMMARIO

<b>PROFILO AZIENDALE .....</b>	<b>2</b>
<b>I NUMERI DI INCAS .....</b>	<b>3</b>
<b>STRUTTURA AZIENDALE.....</b>	<b>4</b>
<b>CERTIFICAZIONI DI QUALITA' .....</b>	<b>5</b>
<b>1 OGGETTO DELL'OFFERTA .....</b>	<b>6</b>
<b>1.1 MODALITÀ IMPLEMENTATIVE E TEMPISTICHE.....</b>	<b>7</b>
<b>2 WCS EASYLOGIC - Descrizione generale.....</b>	<b>8</b>
2.1 SCHEMATIZZAZIONE GENERALE .....	10
2.2 ARCHITETTURA – SCHEMA GENERALE .....	11
2.3 COMUNICAZIONE CON PLC – SIGNAL MANAGEMENT .....	12
2.4 INTERFACCIA GRAFICA - EASYLOGIC CONSOLE.....	13
2.5 DASHBOARD – DATI IN REAL-TIME.....	15
<b>3 ELEMENTI DELLA FORNITURA .....</b>	<b>18</b>
3.1 PIATTAFORMA INFORMATICA .....	18
3.2 LICENZA DI UPGRADE SOFTWARE APPLICATIVO .....	19
3.3 ATTIVITÀ .....	20
3.4 SERVIZIO SUPPORT .....	21
<b>4 RIEPILOGO DELLA FORNITURA .....</b>	<b>22</b>
4.1 SICUREZZA .....	22
4.2 ESCLUSIONI .....	23
<b>5 Condizioni della fornitura .....</b>	<b>24</b>
5.1 FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....	25
5.2 ORGANIZZAZIONE DELLA FORNITURA.....	26
5.2.1 Collaudo .....	27
<b>TARIFE PRESTAZIONI PERSONALE ANNO 2023.....</b>	<b>29</b>

## PROFILO AZIENDALE

**INCAS** opera da oltre 40 anni in un contesto di mercato internazionale, proponendo soluzioni automatiche, complete e personalizzate nell'ambito della Supply Chain. **È parte integrante del Gruppo SSI Schäfer**. La sede principale si trova a Biella, le altre sedi operative italiane sono ubicate a Parma e Bologna. Negli anni sono state sviluppate competenze specifiche che hanno consentito di realizzare soluzioni innovative, affidabili, assistite e monitorate nel tempo. Nell'ambito della supply chain i ns. prodotti si possono sintetizzare in quattro categorie:

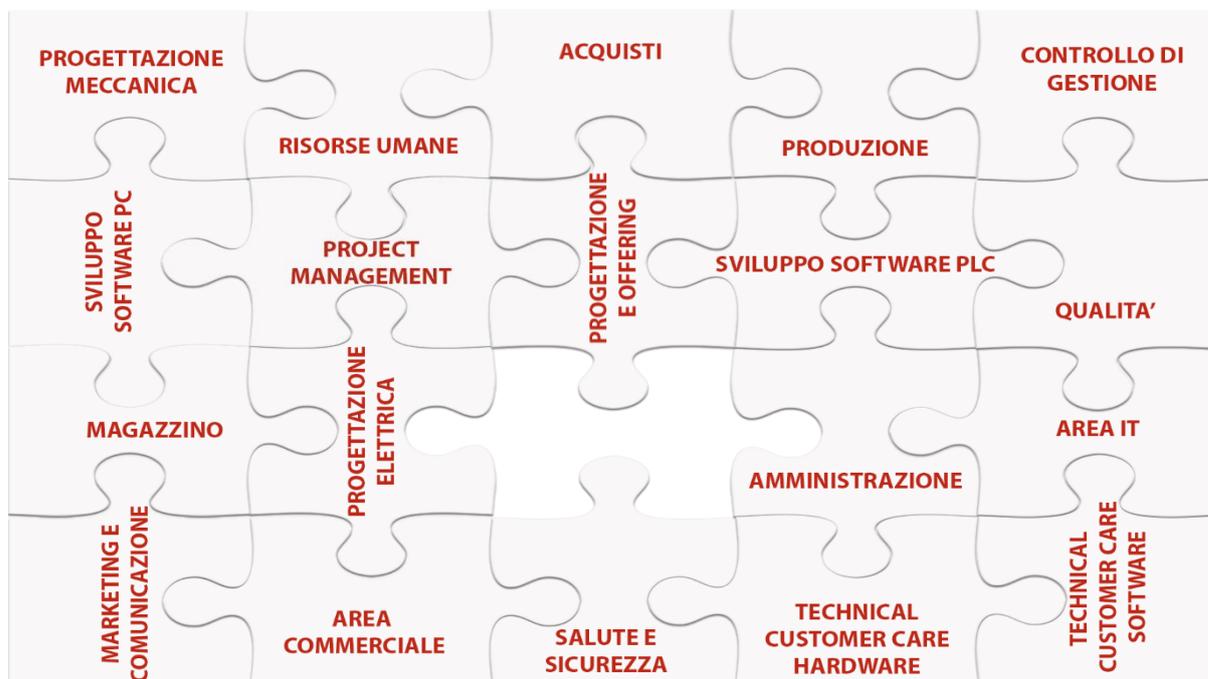
- Gestione magazzino, picking e tracciabilità **(WMS)**;
- Material handling & sorting solution **(WCS)**;
- Pianificazione viaggi, tracciabilità mezzi e consegne **(TMS)**;
- Monitoraggio linee produttive e tracciabilità della produzione **(MES)**.



Il servizio al cliente e l'attenzione alle sue esigenze rappresenta l'obiettivo primario e il focus strategico del gruppo, che propone soluzioni affidabili su misura, monitorate e assistite, anche attraverso i servizi di help desk telefonico e di collegamento da remoto in tempo reale.

## I NUMERI DI INCAS

- **Oltre 2000 clienti attivi**
- **3 sedi operative in Italia**
- **250 dipendenti diretti**
- **€ 53.000.000 fatturato nel 2022**



## **STRUTTURA AZIENDALE**

L'organizzazione strutturale di INCAS è costituita da unità operative specialistiche nelle aree di attività principali (commerciale, produzione, progettazione, gestione materiali, qualità, assistenza e amministrazione).

Ogni area partecipa all'acquisizione e sviluppo delle commesse con interventi pianificati e coordinati dai rispettivi responsabili.

Pertanto la struttura operativa INCAS è di tipo verticale ma con profonde integrazioni funzionali e con un forte coordinamento tra i responsabili operativi.

Sono di seguito descritte le principali funzioni dell'organizzazione con particolare riferimento a quelle attività che hanno particolare riferimento allo sviluppo, installazione e assistenza postvendita dei progetti come quello oggetto della presente offerta:

- UFFICIO COMMERCIALE/STUDI/OFFERING/MARKETING
- AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO DI GESTIONE
- SICUREZZA
- QUALITA'
- GESTIONE ACQUISTI/MATERIALI/MAGAZZINO
- SOFTWARE FACTORY R&S
- TEAM LEADERS
- PROJECT LEADERS
- TECNICI SOFTWARE/INSTALLATORI/AVVIATORI
- TECNICI HARDWARE/INSTALLATORI/AVVIATORI
- SISTEMISTI
- TECNICI SOFTWARE ASSISTENZA POSTVENDITA
- TECNICI HARDWARE ASSISTENZA POSTVENDITA

Come si evince dall'elenco delle figure professionali sopra esposto l'organigramma è caratterizzato da grande potenzialità che la struttura può mettere in campo in particolare per quanto concerne le figure professionali richieste dal Vs. progetto.

## **CERTIFICAZIONI DI QUALITA'**



ISO 45001:2018  
ISO 9001:2015

## 1 OGGETTO DELL'OFFERTA

Il magazzino AVEN di Reggio Emilia rifornisce tutte le sette aziende sanitarie, che insistono sui territori delle province di Modena, Reggio Emilia, Parma e Piacenza e si caratterizza per l'adozione di metodologie innovative di gestione dei prodotti (farmaci e dispositivi medicali) e della loro movimentazione in un'ottica di forte integrazione tra le aziende associate.

**La presente offerta si inserisce in un quadro di aggiornamento dell'intera piattaforma informatica che permette la gestione del magazzino AVEN: qui si propone l'aggiornamento della parte WCS, costituita dal package Incas denominato "EASYLOGIC".**

## 1.1 Modalità implementative e tempistiche

Sul piano operativo, l'attività di aggiornamento del WCS EasyLogic **precede l'upgrade del modulo WMS ("EasyStor")**, deputato alla gestione operativa di tutte le aree di magazzino, non oggetto della presente offerta (vedi offerta dedicata a tale argomento).

Le tempistiche necessarie, previste per completare l'aggiornamento della piattaforma WCS, sono riepilogate nel seguente diagramma di Gantt (indicativo, espresso in settimane):

Attività / Traguardo	1	2	3	4	5	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Inizio lavori																							
Incontri di micro-analisi e doc progetto																							
Conferma documento di progetto RAI																							
Attività sistemistiche (predisposizione VM, DB...)																							
Parametrizzazione modulo software WCS																							
Sviluppo customizzazioni WCS																							
Test generale in simulato e situazioni reali																							
UAT																							
Formazione, gestione imprevisti																							
Go Live WCS - assistenza on site, fine tuning																							
Collaudo finale																							

NB: Le attività di test in simulato vengono effettuate essenzialmente nei week end, quando l'impianto non lavora.

## 2 WCS EASYLOGIC - Descrizione generale

Il WCS EASYLOGIC (Warehouse Control System) rappresenta lo strato di interfaccia logico/fisica tra il gestore di magazzino (WMS) e i livelli di controllo fisico della movimentazione (PLC)

- Questo strato di interfaccia risolve il problema della comunicazione con i dispositivi di automazione di campo (PLC potenzialmente eterogenei), realizzando una semplificazione degli strumenti e delle logiche di movimentazione dei materiali da e per i magazzini automatici.
- Easylogic virtualizza e semplifica i sistemi elettromeccanici per la movimentazione delle Unità di Movimentazione.
- Traduce le missioni di movimentazione dal formato dei WMS a quello dei dispositivi di controllo.
- Gestisce e ottimizza le logiche di movimentazione.
- Consente visualizzazioni, statistiche e soluzione di anomalie

Easylogic dispone di un'interfaccia grafica dedicata tramite la quale gli utenti possono monitorare lo stato di rulliere, trasloelevatori, AGV/LGV e altri dispositivi direttamente collegati al sistema oltre che interagire con il software ed i vari dispositivi HW.

**EASYLOGIC è attualmente alla versione 4.1.2.09:** sviluppato in linguaggio VB.NET in ambiente Microsoft Visual Studio, è certificato per l'ultima release di sistema operativo Microsoft ed è garantito, in termini di aggiornamenti e compatibilità, con eventuali S.O. Microsoft futuri.

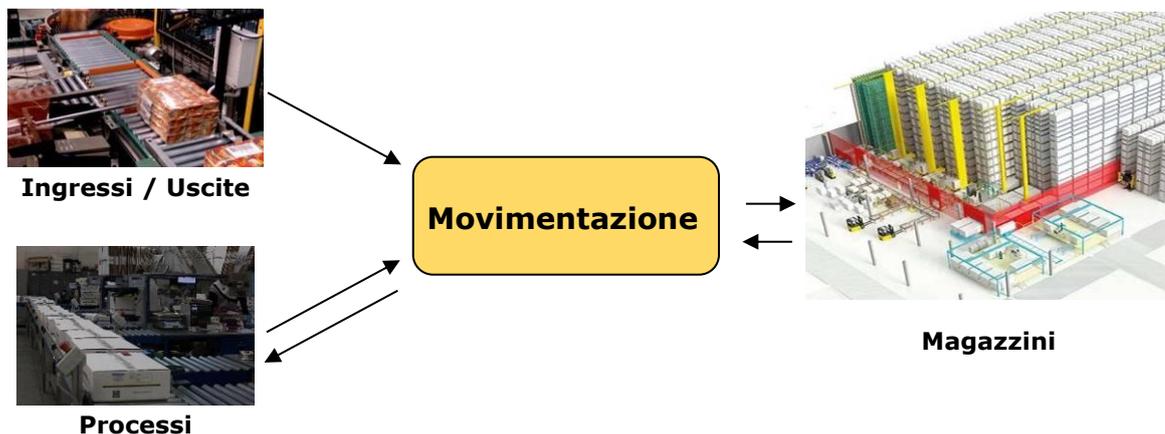
*L'attuale versione "Major" del WCS EASYLOGIC (4.x.y.z) andrà in End of Life nell'anno 2032, con la seguente scaletta:*

- *fino al 2025 – sarà sviluppata in termini di minor release, saranno possibili sia le manutenzioni evolutive che correttive;*

- *dal 2026 al 2029 – sarà garantita la manutenzione evolutiva on demand e la manutenzione correttiva, ma potrebbero non essere disponibili aggiornamenti di minor release(\*)*
- dal 2030 al 2032 – sarà garantita la sola manutenzione correttiva.

(\*) non sarà possibile garantire aggiornamenti di minor release (p.e. in termini di sicurezza) qualora ci sia una rottura di compatibilità da parte del fornitore rispetto agli attuali sistemi operativi (Windows), Database (MSSQL) e altri software di base collegati alla piattaforma WCS fornita (p.e. Virtual Machine, ecc).

## 2.1 Schematizzazione generale

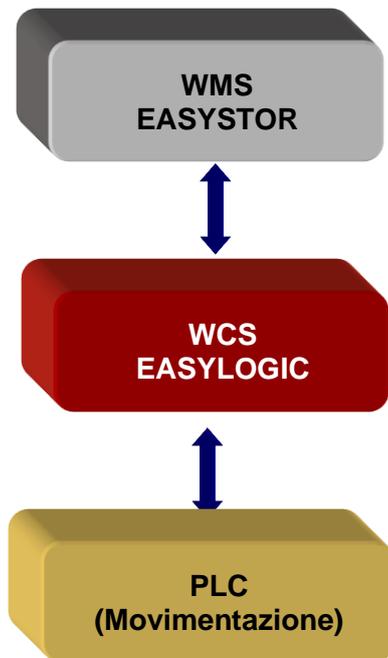


Dal punto di vista del **WMS**, che deve generare missioni di trasferimento tra Ingressi, Uscite e Magazzini, i **sistemi** di **movimentazione** e **immagazzinamento** saranno modellizzati solamente come una grande «**scatola nera**» di transito.

Il **WCS**, invece, avrà una **visibilità molto più dettagliata** relativamente a questi blocchi, in particolare al riguardo della movimentazione e dei dispositivi Hardware utilizzati.

EasyLogic conoscerà i dettagli di ogni singolo blocco e le coordinate fisiche dei vani dei magazzini, per poter interagire con i PLC dedicati alla gestione dei movimenti delle UdM.

## 2.2 Architettura – schema generale



Al primo livello si pone il WMS: gestisce la creazione delle UdM e il relativo contenuto; invia l'elenco del materiale da movimentare con le quantità.

Al secondo livello si pone il modulo WCS Easylogic. Verifica la correttezza del contenuto delle UdM. Sulla base delle richieste del WMS, gestisce le UdM verso le linee di uscita colloquiando con i PLC di competenza.

Al terzo livello si pone il(i) PLC di campo e i sistemi di gestione delle componenti di movimentazione: hanno la conoscenza di tutti i segnali provenienti dal campo e si occupano del comando dei singoli attuatori/movimenti.

Il colloquio tra gli strati è bidirezionale: ogni strato può comandare e interrogare gli strati adiacenti.

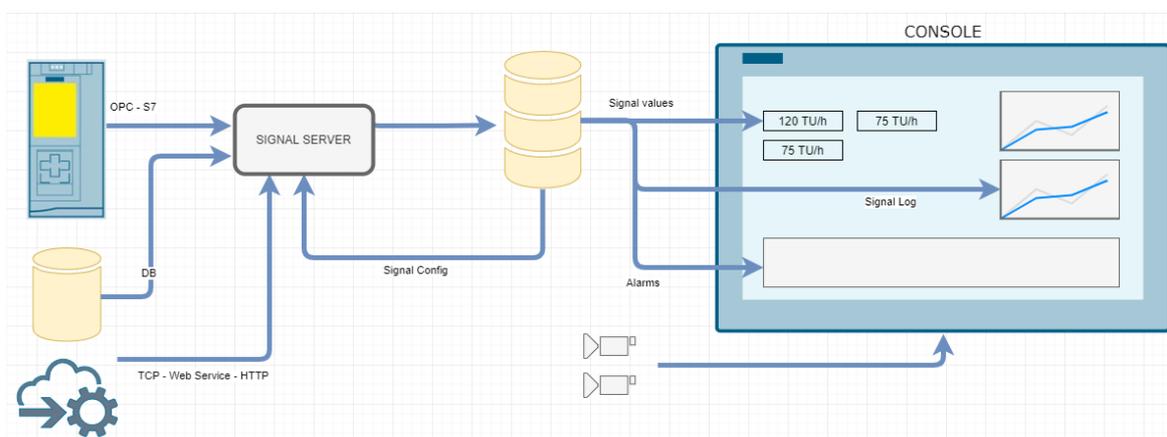
## 2.3 Comunicazione con PLC – Signal Management

Grazie al «Signal Server», il WCS Easylogic è in grado di ricevere e memorizzare differenti tipi di «segnali» provenienti da PLC, Procedure su DB ed eventuali processi che comunicano in rete (WPF) da utilizzare per calcolare indicatori e statistiche.

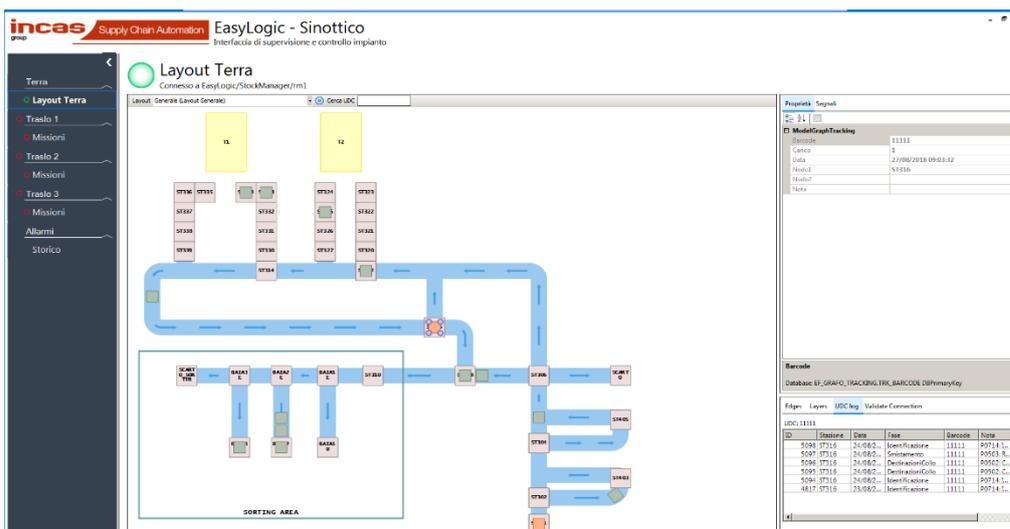
- **Relativamente alla movimentazione, baie di picking, ecc** è possibile ricevere stato dei singoli tratti, delle stazioni, la presenza logica, la presenza fisica, ecc.
- **Relativamente ai sistemi di stoccaggio** è possibile ottenere stato e posizione delle macchine, degli organi di presa, delle UdM, ecc.
- Possono essere generati «sinottici» con oggetti grafici di forma e stile differente.
- E' anche possibile identificare i singoli dispositivi in errore ed attuare interventi correttivi

## 2.4 Interfaccia grafica - Easylogic Console

Il software Easylogic tramite l'applicazione «Easylogic Console» permette di generare un set di interfacce di controllo e visualizzazione per tutti i segnali, gli eventi e le informazioni provenienti dalle diverse componenti dell'impianto, totalmente personalizzabili.



Esempio Console - Sinottico di Terra



Layout Terra  
Connesso a EasyLogic/StockManager/r/m

Proprietà Segnali

ID	Stazione	Data	Identificatore	Successo	Note
5098	ST716	24/08/20	Identificatore	11111	P0714...
5097	ST716	24/08/20	Smistamento	11111	P0563...
5095	ST716	24/08/20	DistribuzioneCollo	11111	P0562...
5094	ST716	24/08/20	DistribuzioneCollo	11111	P0562...
5093	ST716	24/08/20	Identificatore	11111	P0714...
4817	ST716	23/08/20	Identificatore	11111	P0714...

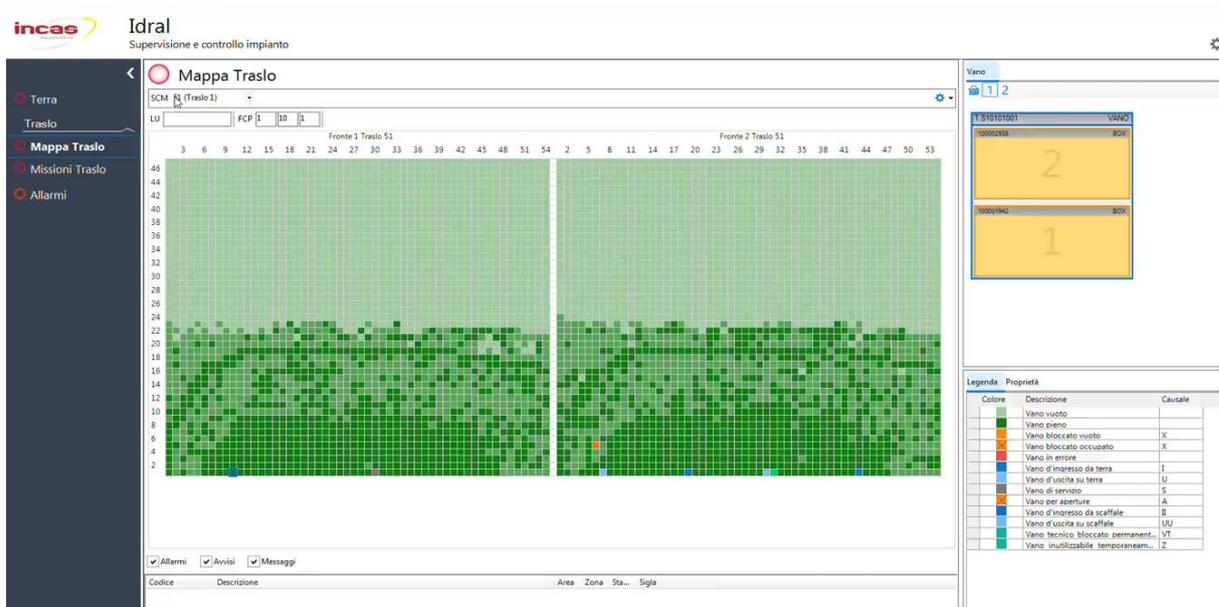
Caratteristiche:

- Visualizzazione in tempo reale dei flussi all'interno dell'impianto
- **Possibilità di inviare comandi.**
- Visualizzazione dei dati delle singole UdM (storico passaggi, codice a barre, posizione ...)

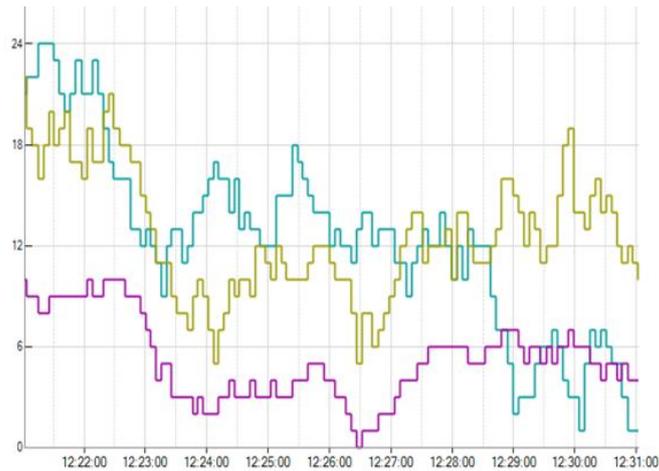
## 2.5 DASHBOARD – Dati in real-time

Tramite la «Dashboard Easylogic» è possibile impostare più visualizzazioni personalizzate di statistiche in tempo reale, grafici e contatori, quali ad esempio

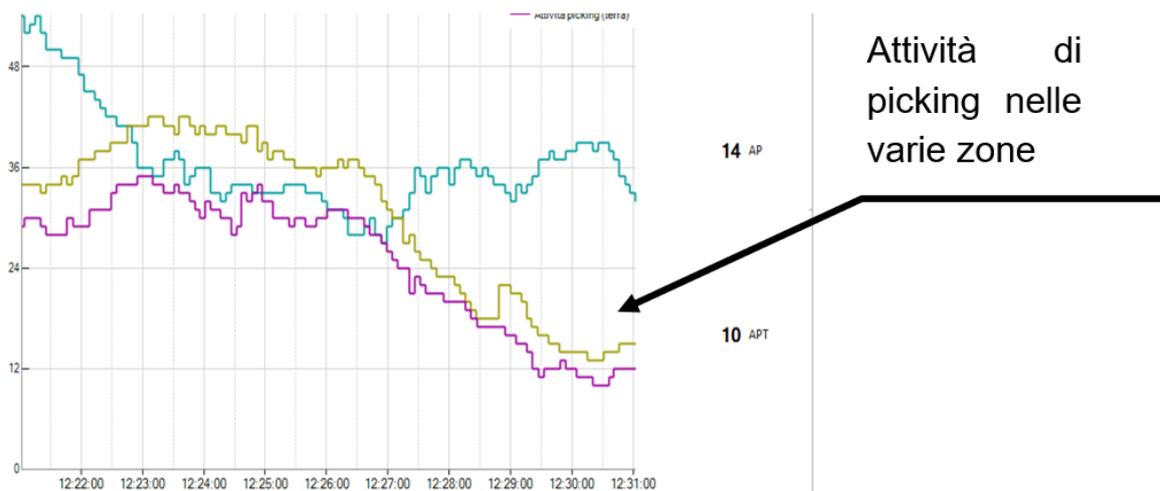
- Visualizzazione della distribuzione delle UdM nel magazzino
- Visualizzazione del contenuto di ogni UdM



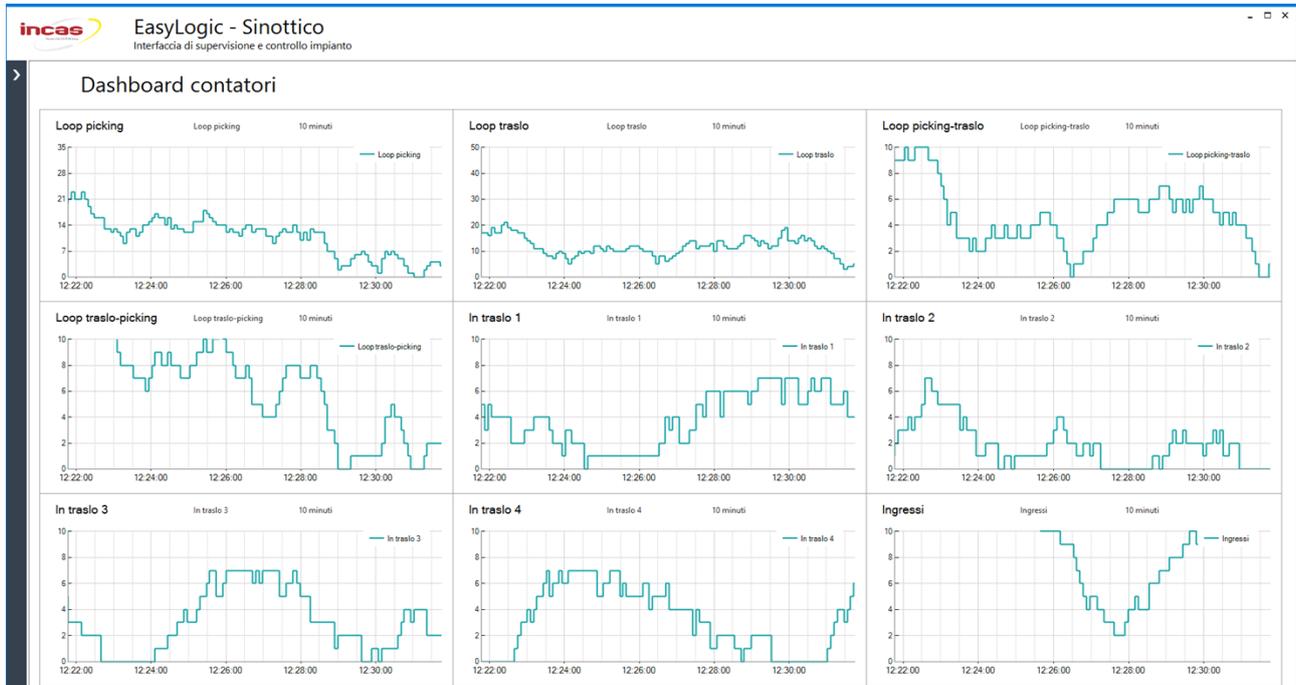
- Statistiche su numero di UdM che circolano in un particolare zona dell'impianto (loop picking, loop traslo, ...)



- Statistiche performance picking
- «UdM per ora» gestite dalle stazioni di picking



- Contatori del numero di colli presenti in ogni stazione

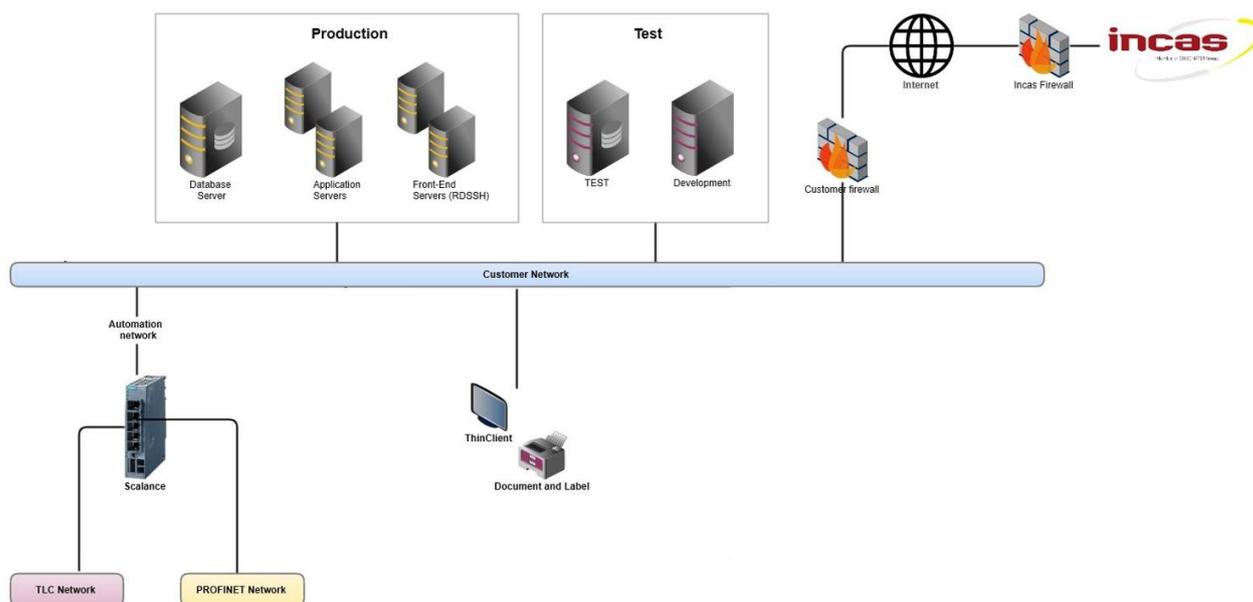


## 3 ELEMENTI DELLA FORNITURA

### 3.1 Piattaforma informatica

Il nuovo software proposto EASYLOGIC 2.0 è sviluppato su piattaforma Microsoft Visual Studio 2019 in linguaggio VB.NET WinForm ed è certificato per le ultime release di sistema operativo Microsoft (Windows 10-11 / Windows Server 2019). Il database di riferimento è MS SQL 2019.

**L'infrastruttura informatica (a Vs carico) è rappresentata nel seguente schema e prevede:**



#### Scalabilità

L'infrastruttura EASYLOGIC può essere scalata in base al carico di lavoro, il throughput richiesto ed alla fault-tolerance desiderata.

#### Requisiti

*Si rimanda alla specifica allegata "Dimensionamento infrastruttura sistemistica - impianto AVEN".*

### 3.2 Licenza di Upgrade Software applicativo

Licenza	Importo €
<b>EasyLogic rel 2.0</b> WCS – Gestione automazione di magazzino <i>n. 1 Licenza Sito</i>	<b>25.000,00</b>

#### Licenza sito

è richiesta per ogni sito produttivo; un sito è considerato un magazzino o più edifici comuni costituiti da un numero qualsiasi di aree di stoccaggio.

### 3.3 Attività

Attività	Dettaglio	Giorni Uomo (8h/gg)	Importo €
Attività su package EASY LOGIC	Adattamento interfaccia dati con Easystor rel. 7.4	-	<b>48.000,00</b>
	Parametrizzazioni e recupero impostazioni per <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestione linee di terra</li> <li>- gestione trasloelevatori</li> <li>- gestione sorter</li> </ul>	-	
Attività c/o Vs. sede	Installazione ambiente Sessioni di test sistemi in parallelo Formazione Avviamento Assistenza	40 (test in 2 w.e.)	<b>38.000,00</b>
Attività al porting del WMS EASYSTOR alla versione 7.6	Ripristino interfaccia dati con Easystor rel. 7.6	(inclusi n.5 gg c/o Vs sede)	<b>12.000,00</b>

**Sono incluse spese di viaggio e trasferta per le giornate c/o Vostra sede.**

**Ulteriori giornate di attività c/o Vs sede verranno preventivamente concordate.**

### 3.4 Servizio **SUPPORT**

Descrizione	Importo €
<p>Supporto telefonico all'uso del software fornito Helpdesk per l'utente attraverso telecollegamento diretto.</p> <p><b>CONTRATTO ATTUALMENTE IN CORSO – RINNOVO ANNUALE</b></p>	<p><b>Canone annuale</b></p>

## 4 RIEPILOGO DELLA FORNITURA

Descrizione	Importo €
Licenze (upgrade a nuova major release software)	25.000,00
Attività complessive	98.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>123.000,00</b>
Servizio Teleassistenza "Support" (canone annuo)	In corso

### 4.1 Sicurezza

Descrizione
<p>Oneri per la sicurezza del cantiere intesa come serie di procedure e strumenti a salvaguardia del ns. personale durante le fasi realizzative in ottemperanza al DLgs 81/2008 art.26 comma 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione e informazione specifica del personale inerente l'attività</li> <li>• Riunioni per coordinamento</li> <li>• Verifiche</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>(L'importo è già compreso nel totale della fornitura)</b></p> <p><b>Nota bene</b> <i>Nella valutazione economica, si è considerato di attivare il protocollo di sicurezza in cantiere sottoscritto tra Governo e parti sociali in data 24 Aprile 2020. Eventuali richieste aggiuntive da parte del Cliente o nuove restrizioni deliberate da Regioni o da Istituzioni Nazionali potrebbero dare origine ad ulteriori costi che dovranno essere valutati prima dell'esecuzione lavori.</i></p>

## 4.2 Esclusioni

Descrizione
Server, PC Client e relativi devices (stampanti, lettori barcode da tavolo, ecc...)
Sistemi Operativi, licenze Database, Virtual Machines, licenze, Terminal Server per ogni PC e Terminale Radio
Stesura, cablaggio cavo di rete dati ed alimentazione elettrica per gli apparati
Scelta, installazione e configurazione strumenti hw / sw di connettività ai Vs. sistema gestionale
Realizzazione moduli sw su Vs. sistema gestionale
Access point sistema WIFI e relativo impianto di rete
Terminali portatili e relativi accessori
Documentazione e Manuale Utente dei package sono forniti in versione standard
Materiali di consumo (carta / nastri per stampante / foil / ecc.)
IVA
Quanto non espressamente indicato in offerta

## 5 Condizioni della fornitura

**Consegna:**

Da stabilirsi al momento della conferma d'ordine.

**Validità offerta:**

90 giorni dalla data del presente documento

**Resa:**

Franco Vs Stabilimento

**Installazione e Imballaggio:**

Compresi

**Garanzia:**

12 mesi dalla consegna per i materiali difettosi in origine; sono escluse le parti eventualmente danneggiate per non idonea utilizzazione e le parti di consumo o di usura;

3 mesi dall'installazione e collaudo per eventuali disfunzioni nei programmi operativi; sono escluse modifiche o varianti rispetto a quanto definito in analisi.

Le prestazioni in garanzia si intendono rese franco ns. stabilimento; eventuali tempi e spese di viaggio e trasferta saranno a carico Committente.

**Assistenza:**

Dopo il periodo di garanzia secondo le tariffe in vigore al momento delle ns. prestazioni o tramite un servizio di Customer Care.

**Affinché la presente offerta sia vincolante per Incas e il contratto si perfezioni tra le parti il Cliente deve restituire, oltre all'accettazione formale della proposta, le condizioni generali di appalto e vendita CG\_AV 02/22 debitamente sottoscritte (vedasi allegato).**

## 5.1 Fatturazione e Pagamenti

### Fattura all'Ordine e alla Consegna (installazione del SW finale)

#### Pagamenti:

- **20%** + IVA **all'ordine** mediante Bonifico Bancario
- **50%** + IVA totale a **60** GG dall'installazione del sistema mediante Ricevuta Bancaria
- **20%** a **60** GG dall'avviamento del sistema mediante Ricevuta Bancaria
- **10%** a collaudo positivo mediante Bonifico Bancario o comunque entro **90** GG dall'avviamento del sistema nel caso il collaudo si procrastini per cause non imputabili ad INCAS

## 5.2 Organizzazione della Fornitura

### Fasi attuative

#### Nomina Responsabili del Progetto

Propedeutica alle attività descritte è la nomina, da parte del Committente, di un **Responsabile del Sistema** interno che sarà per INCAS l'**interlocutore operativo** durante le fasi progettuali, realizzative ed attuative.

Analogamente INCAS definirà al proprio interno il **Responsabile del Progetto che verrà indicato al Cliente** quale punto di riferimento attivo sia in fase di start-up, sia dopo la messa in servizio del sistema.

Nel caso in cui una delle parti non provveda **alla nomina del Responsabile** al suo interno non si potrà procedere con la realizzazione ed eventuali ritardi e/o costi saranno imputabili alla parte inadempiente.

### Fornitura

La fornitura si snoda lungo i seguenti punti:

- presa visione della versione base del pacchetto e relativa documentazione (manuale utente)
- definizione e verifica dell'architettura hardware e dell'infrastruttura di base
- definizione specifiche di collaudo
- definizione del piano delle attività su scala temporale
- supporto al Cliente per la realizzazione di specifiche relative ad eventuali procedure di Sua pertinenza

In caso di definizione di procedure non comprese nel pacchetto standard, l'attività di analisi si concluderà con l'emissione, da parte di INCAS, del documento di progetto R.A.I. (Rapporto di Analisi Impianto). Tale documento definisce funzioni, modalità operative, interfacce che saranno parte dell'impianto fornito e determina per esclusione tutto ciò che non sarà compreso nella fornitura.

Il R.A.I. sarà approvato formalmente (per iscritto) da parte del Cliente: il documento diventa quindi vincolante riguardo al progetto da realizzare, che deve essere descritto nelle sue parti essenziali e strutturali (a discrezione delle parti il livello di dettaglio da raggiungere sugli aspetti marginali del sistema). Su tale documento si basa lo sviluppo Software delle parti aggiuntive.

### **Licenza d'uso del software**

Ciascuna licenza è valida per un'unica ragione sociale e per il numero di utenti/siti concordati, intesi come accessi contemporanei e concorrenti alle risorse di sistema (database): INCAS si riserva di controllare, almeno con cadenza annuale, se il n. degli utenti realmente tracciati dal sistema rientra in quelli licenziati.

Resta inteso che il software non potrà essere copiato e/o concesso a terzi, neppure in uso, a meno di approvazione scritta da parte di INCAS.

La proprietà del software sarà comunque e sempre di INCAS, che pertanto è libera di disporre a suo insindacabile giudizio e che non sarà tenuta a mantenere riservato alcun concetto, idea, know-how sviluppato.

**Non vengono forniti i programmi sorgente.**

## **5.2.1 Collaudo**

### **Collaudo in sede di verifica**

Il collaudo in sede viene effettuato presso una delle sedi di INCAS S.p.A S.U.

Lo scopo di questo collaudo è quello di verificare il corretto funzionamento logico dell'impianto, sulla base di quanto stabilito a livello R.A.I.

Constatata la rispondenza del collaudo con i risultati attesi, verrà emesso un apposito modulo che formalizzerà l'avvenuto collaudo con esito positivo del prodotto e la consegna dello stesso al Committente.

### **Avviamento e addestramento del personale**

L'installazione del sistema nella realtà operativa del Committente è immediatamente seguita dalla fase di **training del personale coinvolto nell'utilizzo delle apparecchiature e delle procedure software.**

**In questa fase il Responsabile del Sistema (o altra risorsa identificata dal Cliente) viene addestrato per l'amministrazione del database ed alle attività di manutenzione ordinaria del sistema.**

### **Collaudo finale c/o Cliente**

La fase di accettazione c/o il Committente viene effettuata secondo le modalità descritte nel documento R.A.I. e permette di dimostrare il corretto funzionamento del sistema nell'ambiente reale dell'impianto.

Al completamento di questa fase viene compilato e sottoscritto il Verbale di accettazione.

Tale evento determina l'inizio del periodo di garanzia e quanto altro pattuito.

### **Supporto telefonico**

**Durante il periodo di garanzia è da attivare il servizio Support:** un tecnico di INCAS fornisce supporto telefonico agli operatori sul campo. In caso di necessità è previsto il collegamento via modem al fine di interagire più efficacemente con l'utenza e per risolvere eventuali problemi in tempo reale.

## TARIFFE PRESTAZIONI PERSONALE ANNO 2023

Descrizione	Con contratto di assistenza			Senza contratto di assistenza		
	normale	straord.	festiva	normale	straord.	festiva
Diritto di chiamata per intervento tecnico di supporto in remoto	-	-	-	600	800	1000
PM Capoprogetto	102	129	151	118	140	162
Ora di lavoro per Categoria tecnico						
Analista	97	119	136	130	150	183
Programmatore SW	81	97	118	108	130	150
Tecnico mecatronica	70	91	108	97	108	130

Spese di trasferta (vitto/alloggio) per ogni giornata di assenza dalla sede

Italia: Pranzo 25 € ~ Cena 40 € ~  
Pernottamento 110 €

Esteri: Pranzo 35 € ~ Cena 50 € ~  
Pernottamento 140 €

Consumo auto

0,75 €/km omnicomprensivi

Noleggio auto

120 €/giorno omnicomprensivi

Viaggi aerei

Secondo tariffe in classe economy dietro presentazione giustificativi di spesa + 120 € per ogni eventuale trasferimento sede/aeroporto - aeroporto/sede

Viaggi in ferrovia

Secondo tariffe in classe economy dietro presentazione giustificativi di spesa

Reperibilità concordata sul tempo determinato

Disponibile su richiesta

Definizioni:

Orario normale: da lunedì a venerdì dalle 8:00 alle 18:00 (massimo 8 ore)

Orario straordinario: da lunedì a venerdì per ogni ora al di fuori dell'orario normale

Orario festivo: sabato, domenica e festivi

I tempi di viaggio verranno fatturati come ore normali.