

ERP Fonderie

ETA BETA Fonderie (ERP Fonderie) è un software gestionale progettato per fonderie e non derivato da altre realtà Aziendali.

Le soluzioni che ERP Fonderie propone, riguardano le fonderie con tecnologia a gravità in sabbia, di pressocolata, in conchiglia, a cera persa, con impianto automatico o formatura manuale, per fusioni in ghisa, acciaio, alluminio, bronzo ed altre leghe.

“ERP Fonderie” e’ un gestionale in ambiente WEB.

Lo sviluppo è partito da una meticolosa analisi all’interno di Aziende.

I presupposti di sviluppo erano i seguenti:

- Realizzarlo in ambiente WEB
- Mantenere le caratteristiche dei nostri **QUATTRO FATTORI CARDINE**
- Realizzare le varie soluzioni senza essere condizionati da altre realtà informatiche nello stesso ambiente, ma avallarle sul “campo”

Attualmente il progetto è in continua evoluzione, implementando una serie di strumenti per dare autonomia, flessibilità e risparmio di risorse.

Una particolare attenzione è stata data allo sviluppo dei costi nei preventivi e al controllo consuntivo degli stessi.

Caratteristiche peculiari per tutti i moduli.

In tutti i moduli sono integrate le seguenti gestioni:

- Invio mail intra ed extra Azienda
- Generazione archiviazione documentale
- Allegati extra gestionali (TXT, PDF, JPG, ...)

Se desideri, puoi aprire il **Power Point** qui sotto, che ti mostrerà le potenzialità del verticale ETA BETA FONDERIE.

[Download \[3.81 MB\]](#)

GESTIONE E PROGRAMMAZIONE DELLA PRODUZIONE

- Generazione automatica commesse di fusione

PREVENTIVI E OFFERTE

- Richiesta di offerta
- Generazione preventivo da

- Gestione manuale correzione programmi di fusione
- Programmazione impegno staffe
- Programmazione carica dei forni
- Invio dati di attrezzaggio e di produzione ad impianto di formatura
- Rilevazione produzione da impianto di fusione
- Conferma produzione da distaffatore
- Segnalazione dinamica ritardi di consegna
- Segnalazione dinamica ritardi su lotti inviati a terzisti
- Segnalazione dinamica anomalie su commesse emesse
- Controllo efficienza impianti
- Gestione difettosità e scarti con procedura di bonifica
- Preparazione palette per la

R.d.O. (intero progetto)

- Valorizzazione preventivo (costo)
- Generazione automatica offerta
- Generazione automatica progetto (distinte, cicli, anagrafica tecnica)
- Gestione storica delle modifiche sul progetto
- Archiviazione documentale
- Analisi operativa

[Download \[942.89 KB\]](#)

spedizione

- Gestione produzione anime
- Statistiche e report produzione

VENDITE, SPEDIZIONI E LOGISTICA

- Acquisizione automatica Piano di Consegna
- Gestione listini di vendita con storico dettagliato dei costi
- Sviluppo aggiornamenti listini e variante Ghisa
- Gestione spedizioni: generazione automatica bolle di vendita
- Generazione automatica movimenti di magazzino
- Controllo automatico congruenza bolla di vendita e corrispondente bolla fornitore
- Creazione

ACQUISTI E FABBISOGNI

- Fabbisogno per richieste d'offerta ai fornitori
- Fabbisogni da magazzino e da commessa
- Richiesta d'offerta e gestione ordini di acquisto
- Gestione listini d'acquisto
- Gestione ingresso a magazzino e controllo qualità merci
- Generazione fatture di acquisto da bolle e ordini fornitori
- Monitoraggio delle consegne dei fornitore e segnalazione automatica dei ritardi
- Creazione automatica stampe
- Invio automatico documenti al fornitore
- Statistiche e report sugli

automatica fattura
di vendita

- Invio automatico dei documenti tramite e-mail
- Archiviazione automatica documenti
- Statistiche e Report sul venduto

acquisti

ANALISI DEI COSTI

- Costo preventivi
- Costo impianti
- Costo materie prime (leghe e miscele)
- Costo fasi di lavorazione interne (tempi uomo, tempi macchina e attrezzaggio)
- Costo fasi di lavorazioni esterne (listino fornitori x fasi di lavorazione)
- Costo materiali accessori
- Costo indiretti
- Costo storici
- Oltre al costo standard ci sono altri tre costi da utilizzare per simulazioni

MAGAZZINO E CONTO LAVORO

- Gestione merci in arrivo a magazzino
- Gestione conto lavoro
- Gestione inventari
- Gestione movimentazione magazzino
- Gestione magazzino per lotti

MANUTENZIONE IMPIANTI

- Gestione Dati tecnici Impianti

**QUALITA' CERTIFICATI E
NON CONFORMITA'**

- Gestione dei Resi clienti e fornitori
 - Gestione delle non conformità interne ed esterne
 - Valutazione dei fornitori
 - Valutazione delle consegne
 - Statistiche e Report sulla qualità
 - Gestione Interventi periodici sugli Impianti (date scadenza obbligatoria)
 - Gestione Interventi di manutenzione preventiva consigliati (data scadenza consigliata)
 - Controllo scadenza interventi di manutenzione
 - Scadenziario Interventi Periodici (scadenziario interattivo)
 - Registro Interventi (storico interventi)
 - Possibilità di Programmazione Interventi Straordinari (registrazione interventi)
-

ERP Cavi

ETA BETA Cavi (ERP Cavi) è un software verticale per Aziende produttrici di cavi ad Energia, Segnalamento, in PVC, in Gomma, nella produzione a catalogo o cavi Speciali.

Lo sviluppo è partito all'interno di un'Azienda importante del settore (La Triveneta Cavi S.p.A.), meccanizzando tutte le aree gestionali con la stessa identica filosofia di sviluppo. Successivamente abbiamo applicato l'ERP anche su azienda più piccole ma non meno importanti, sfidando la necessità di gestire tutte le informazioni con una struttura indiretta ridotta.

La nuova sfida è stata quella di riscrivere il prodotto in ambiente WEB e fruire dei vantaggi che offre tale soluzione.

I presupposti di sviluppo erano i seguenti:

- Realizzarlo in **ambiente WEB**.
- Mantenere le caratteristiche dei nostri **QUATTRO FATTORI CARDINE**.
- Realizzare le varie soluzioni senza essere condizionati da altre realtà gestionali.

Attualmente il progetto è in continua evoluzione, si sta implementando una serie di strumenti per dare autonomia, flessibilità e risparmio di risorse.

Una particolare attenzione è stata data allo sviluppo dei *costi nei preventivi e al controllo consuntivo* degli stessi.

Caratteristiche peculiari per tutti i **moduli** (in tutti i moduli sono integrate le seguenti gestioni):

- Invio mail intra ed extra Azienda
- Generazione archiviazione documentale (qualsiasi documento si desidera archiviare)
- Allegati esterni al gestionale (*TXT, PDF, JPG, ...*)

MULTI STABILIMENT 0

La gestione prevede la possibilità di gestire più unità produttive

- Unico ordine
- Lo stabilimento vede solo le righe che lo interessa
- Costo cavo per stabilimento
- Fabbisogno per stabilimento
- Programmazione centralizzata o autonoma per stabilimento
- Commessa o ordine di produzione per stabilimento
- Ordini tra stabilimenti
- Unità logistica

PREVENTIVI

Cavi Speciali

- Richiesta di offerta

- Configurazione prodotto
 - definizione stringa tramite: CEI UNEL 35011 – 36011: CEI 20 – 27, CPR, altra classificazione;
 - generazione progetto guidato dalla “stringa cavo”
- Generazione automatica offerta
- A conferma creazione automatica struttura progetto
 - distinta base
 - ciclo di lavorazione
 - controlli su prodotto
 - dati tecnici

- Storicizzazione del progetto
(registrazione cronologica delle modifiche)
- Generazione costo industriale
- Generazione listino con costi ereditati

Cavi a catalogo

- Definizione opzionale stringa
- Struttura progetto
 - distinta base
 - ciclo di lavorazione
 - controlli su prodotto
 - dati tecnici
- Storicizzazione del progetto
(registrazione cronologica delle modifiche)
- Generazione costo industriale

VARIANTE RAME/ALLUMI NIO

- Definizione base conduttore
 - valore conduttore
 - trasformazione
 - premio / assicurazione / trasporto
- Inserimento valute rame / alluminio
 - LME \$
 - LME EURO
 - LME 3 mesi
 - BACK
 - CONTA
 - SGM
 - DEL NOTIZ
 - GIRM
- Interrogazioni su medie e dati analitici
- Registrazione algoritmi per il calcolo automatico della variante

conduttore (esempi)

- media
mese
- media due
settimane
- media
quindici
giorni
del mese
precedent
e