



Ciclo Attivo/
Passivo



Fatturazione
Automatica



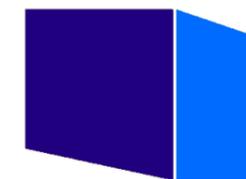
Gestione
Magazzino



Contabilità



Moduli
WiR.pro



WiR.pro



Controllo di
Gestione



Gestione
Produzione



Gestione
Presenze



Rilevamento



Archiviazione
Documentale



CRM

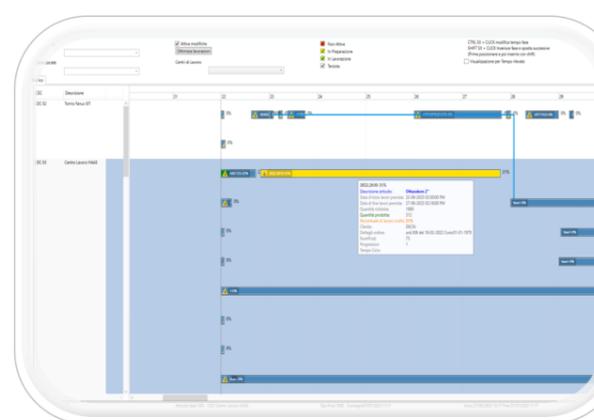
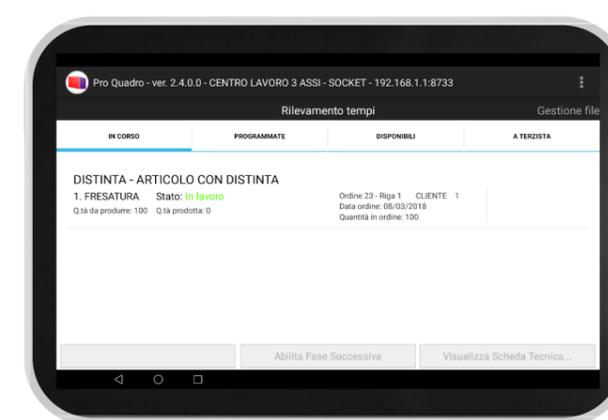


Interfaccia Uomo
macchina su
tablet



Gestione Codici
a Barre

La soluzione completa per la gestione della Vostra azienda



Moduli e Funzioni:
PRO +

Vendite / Acquisti:

- Anagrafica clienti fornitori
- Preventivi/Offerte clienti / fornitori
- Ordini clienti / fornitori
- Scadenziario ordini
- Listini di vendita configurabili

Magazzino:

- Carichi e scarichi prodotti
- DDT
- Fatture immediate
- Fatturazione differita
- Gestione lavorazioni C/Terzi
- Controllo giacenze di magazzino
- Elenco movimenti
- Inventario

Contabilità:

- Gestione scadenziari clienti e fornitori
- Prima nota cassa e banca

Produzione

- Distinta Base
- Cicli di lavorazione: lavorazione prodotti da materiale grezzo con lo stato d'avanzamento per centro di costo.
- Gestione dei costi di produzione
- Approvvigionamento scorte dei prodotti finiti
- Matricole e numeri di serie e gestione della garanzia

Gestione Presenze

Integrazione con CNC

- È possibile ricavare dati di produzione dai più diffusi CNC sul mercato.
- Integrazione anche con macchine più datate tramite adattatori Ethernet / Wireless

PRO .QUADRO

Gestione Programmi:

- Invio e ricezione programmi via RS-232, Ftp, SMB
- Anteprima programmi ricevuti
- Editor Programmi
- Ricerca per cliente, articolo, nome file o Contenuto del file NC
- Visualizzazione documenti direttamente dal tablet (dxf, pdf, doc, xls, foto ecc.)
- Scatto, salvataggio ed archiviazione foto pezzi / attrezzature

Gestione Produzione:

- Visualizzazione delle fasi di lavoro da eseguire per le produzioni lanciate
- Rilevamento tempi setup macchina ed esecuzione pezzi.
- Tracciabilità materia prima e utensili utilizzati

ARCHIVIAZIONE DOCUMENTI

- Archiviazione di documenti da PC rendendoli immediatamente disponibile sui tablet a bordo macchina.
- Possibilità di assegnare attributi di archiviazione come cliente, articolo, tipo di file, macchina su cui visualizzarlo

Pronto per lavorare in Cloud

Piattaforma Cloudlook:

- I principali dati di stato della macchina utensile vengono inviati alla piattaforma cloud in modo da essere fruibili online in ogni momento da ogni piattaforma informatica.



PRO AREA
SOLUZIONI PER LA PRODUZIONE

Proarea Srl Via A.de Gasperi, 37 36060 Pianezze (VI) www.pro-area.it 0424 236.353



PRO AREA
SOLUZIONI PER LA PRODUZIONE



La piattaforma ERP MES integrata per le aziende metalmeccaniche

I cambiamenti del mercato costringono le aziende a muoversi più rapidamente per soddisfare le richieste dei loro clienti.

Questo lascia ben poco margine di errore.

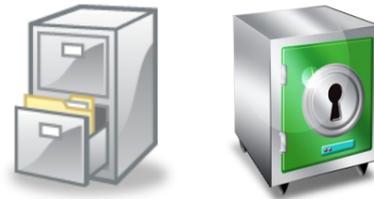
WiR.PRO aiuta l'azienda ad organizzare ed archiviare tutte le fasi produttive, dando la possibilità di analizzare le performance effettive della propria produzione.



WiR.PRO è modulare, è possibile partire da una configurazione base e ampliarlo con l'aumentare delle esigenze aziendali. Se l'azienda ha delle necessità particolari **WiR.PRO** dà la possibilità di creare plug-in studiati ad hoc per soddisfare tutte le esigenze.

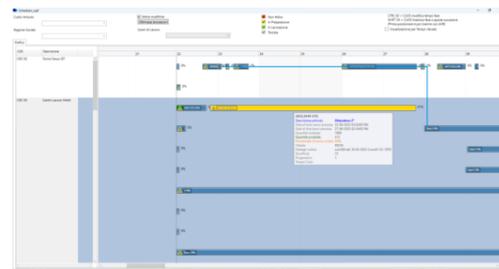
Archiviazione e Sicurezza:

Tutti i dati ed i documenti vengono archiviati per articolo, cliente o centro produttivo e sempre accessibili, sia all'interno che all'esterno dell'azienda. La documentazione archiviata sarà disponibile anche a bordo macchina tramite Tablet Android. È possibile scattare delle foto ai pezzi o alle attrezzature con il Tablet e archivarle direttamente nel server. L'archiviazione di tutti i contenuti è all'interno di un PC che opera da server. Inoltre si possono creare più revisioni dello stesso file, per esempio il programma ISO, in modo da tenere traccia delle modifiche.



Gestione Produzione:

Grazie al modulo MRP2, PRO+ simula e lancia i cicli di produzione e genera automaticamente le proposte d'ordine per i fornitori seguendo la distinta base contenuta nelle specifiche dell'articolo



Il modulo **CRM** consente di tenere monitorate tutte le attività effettuate sul cliente, fare considerazioni sull'andamento del fatturato o delle chiamate.

Attraverso i servizi Cloud, i dati possono essere disponibili anche fuori sede su dispositivi mobili.



Rilevamento tempi e dati macchina:

Una volta create le lavorazioni è possibile rilevare gli effettivi tempi di produzione per calcolare la redditività della commessa. Per fare ciò possiamo utilizzare dei fogli commessa cartacei con un lettore bar code oppure utilizzare il modulo **PRO.Quadro** installato su di un tablet che funzionano da interfaccia tra il centro produttivo e il server.

Nel tablet è possibile, oltre che aprire e chiudere le commesse, visualizzare tutti i documenti relativi all'articolo che sono stati archiviati.

Tramite i più diffusi protocolli vengono letti i parametri di processo delle macchine ed archiviati per calcolare consuntivi o statistiche di funzionamento.

Notifica allarmi su App

Grazie alla piattaforma **Cloudlook**, integrata al sistema **WiR.pro**, è possibile monitorare da remoto lo status delle apparecchiature controllate. Le verifiche possono essere effettuate tramite pagina WEB o scaricando l'APP **Cloudlook** disponibile su Google Play e su App Store. Con l'APP **Cloudlook** installata, è possibile inoltre ricevere notifiche di allarmi

Trasmissione di programmi in macchina:

Il tablet può essere connesso al controllo numerico via RS232 conservando la compatibilità anche con Controlli Numerici che hanno a disposizione solo questo tipo di connessione.

I programmi saranno archiviati e catalogati direttamente sul server, inoltre è possibile visualizzarli e modificarli prima di mandarli in macchina. Possiamo inoltre gestire connessioni di tipo FTP o SMB.

Tutto il sistema può essere applicato sia a macchine di nuova generazione che a sistemi più datati grazie a dei trasduttori che convertono i segnali di funzionamento del centro in dati fruibili dal sistema.

