



GUIDA UTENTE

AL Spirits **Recipe**



AL Spirits Recipe prepara i prodotti alcolici a ricetta in Business Central, dagli ingredienti al lotto di produzione e all'ordine di produzione.



AL Spirits Recipe prepara i prodotti alcolici a ricetta in Business Central, dagli ingredienti al lotto di produzione e all'ordine di produzione. Si indica che cosa produrre e a quale titolo alcolometrico; l'app dimensiona l'alcol sui litri di alcole puro che servono, propone collocazioni e lotti, e crea le righe di registrazione oppure l'ordine di produzione. Questa guida copre il setup e l'uso quotidiano.

1. Concetti in un minuto

- **Una ricetta** elenca gli ingredienti che servono per 100 unità di ciò che produce. È **aperta** mentre la si scrive e **rilasciata** quando si può usare.
- **Articoli da produrre.** Una ricetta può produrre più di un articolo. Per ognuno si inserisce la **quantità da produrre**, oppure il suo peso netto totale, e l'app mostra i litri idrati e i litri anidri di quella quantità.
- **Righe di alcol.** Un ingrediente conta come alcol quando il suo titolo alcolometrico supera il minimo del setup. Le righe di alcol non si consumano in proporzione alla quantità: vengono dimensionate per fornire i **litri anidri** di ciò che si produce, al netto di quelli portati dagli altri ingredienti.
- **La riga dell'acqua** bilancia la ricetta e non si consuma: resta fuori dal lotto di produzione e dalla distinta base di produzione.
- **Collocazione e lotto.** Ogni riga può dire da dove si preleva l'ingrediente. L'app propone la collocazione predefinita e il lotto con la quantità maggiore, e legge il titolo alcolometrico di quel lotto.
- **Due modi di produrre.** Un **lotto di produzione** crea righe nelle registrazioni magazzino, che si controllano e si registrano. Un **ordine di produzione** passa dalla produzione standard di Business Central, con una numerazione sua, così la ricetta viene valorizzata come ogni altra produzione.
- **Un travaso** sposta un prodotto da un lotto a uno nuovo, con due righe di registrazione.

2. Prerequisiti

- Microsoft Dynamics 365 Business Central, versione 28.0 o superiore, online (SaaS) e on-premises. L'app non è pubblicata su AppSource: distribuzione e installazione sono dirette di AppLibra.
- Localizzazione: Italia, perché l'app dipende da AL Excise.
- Le dipendenze installate: **AL Foundation App**, **AL License and Trial Management**, **AL Role Center**, **AL Message Passing**, **AL Excise**, **AL Catch Weight Management**, **AL Tracking**, **AL Packaging**, **AL Document Template** e **AL Zebra ZPL Label Manager**.
- Permessi: due ruoli. **ALSPR-USER** per chi lavora con le ricette ogni giorno: scrive le ricette, indica che cosa produrre e crea lotti di produzione, travasi e ordini di produzione. **ALSPR-ADMIN** per chi configura l'app: include il primo e aggiunge il setup, gli ingredienti e la cancellazione delle ricette. Chi aveva il vecchio set **AL RECIPE** si ritrova ALSPR-ADMIN assegnato dopo l'aggiornamento. Se il vecchio set veniva dato in automatico ai nuovi utenti per tipo di licenza, quella configurazione va rifatta a mano.
- Fino all'8 ottobre 2026 l'app si chiamava AL Recipe. Dati e impostazioni sono gli stessi.

3. Setup

3.1 Attivare la licenza

Aprire **Setup ricette (SPR)**. Il primo salvataggio del setup avvia il periodo di prova; l'azione **Aggiungi licenza** installa la licenza ricevuta da AppLibra.

3.2 Setup ricette (SPR)

- **Nome definizione registrazioni ricetta e Nome batch registrazioni ricetta:** le registrazioni magazzino in cui vengono create le righe dei lotti di produzione e dei travasi.
- **Filtro tipo articolo ricette:** quali tipi di articolo si gestiscono a ricetta. La pagina delle righe di vendita delle ricette mostra solo le righe di questi articoli, e non si apre finché il filtro è vuoto.
- **Nr. ricette:** la numerazione proposta quando si numera una ricetta.
- **Nr. ordini di produzione ricette:** la numerazione degli ordini di produzione creati dalle ricette.
- **Nr. serie registrazioni ricetta:** la numerazione che assegna il numero di documento alle righe di registrazione.
- **% alcol minima:** il titolo alcolometrico oltre il quale un ingrediente conta come alcol.

3.3 Ingredienti (SPR)

Un'anagrafica di materie prime, allergeni, rischi e denominazioni, ognuno con il suo tipo. Una ricetta può fare riferimento a uno per tipo. Questi riferimenti descrivono la ricetta: non entrano nei calcoli.

3.4 Registrazioni di ogni utente

Nel **Setup utente**, per ogni persona che produce dalle ricette con gli ordini di produzione: le registrazioni consumi e le registrazioni output, ognuna con la sua definizione e il suo batch. La scheda ricetta compila e apre queste registrazioni per quell'utente.

3.5 Gli articoli

Titolo alcolometrico, capacità e K vengono dall'articolo, dove li tiene AL Excise: vanno impostati lì per gli articoli da produrre e per gli ingredienti alcolici.

4. Uso quotidiano

4.1 Scrivere una ricetta

Aprire **Ricette (SPR)** e creare una ricetta. Darle un numero, oppure prendere il successivo con il pulsante di assistenza, e una descrizione.

Sulle righe inserire gli ingredienti: l'articolo, l'unità di misura e la **quantità** che serve per 100 unità di ciò che la ricetta produce. Segnare la riga dell'**Acqua**. La spunta **Alcol** la mette l'app in base al titolo alcolometrico dell'articolo. Sulle righe di alcol la quantità stabilisce solo le proporzioni fra di esse.

Quando la ricetta è pronta, portare lo **Stato** a Rilasciata. In questo passaggio l'app non controlla la ricetta: verificare che le righe siano complete.

4.2 Scegliere da dove vengono gli ingredienti

Su ogni riga inserire il **Cod. ubicazione**. L'app propone la collocazione predefinita dell'articolo e il lotto con la quantità maggiore, e sostituisce il titolo alcolometrico della riga con quello del lotto. **Suggerisci collocazione e lotto** lo fa per tutte le righe che hanno un'ubicazione.

4.3 Indicare che cosa produrre

In **Articoli da produrre** inserire l'articolo che la ricetta produce e la **Qtà da produrre**. Se si conosce il peso, inserire il **Peso netto totale da produrre** e la quantità viene calcolata tramite K. La riga mostra i litri idrati e i litri anidri di quella quantità.

4.4 Produrre con un lotto di produzione

Crea lotto di produzione scrive, nelle registrazioni del setup, una rettifica positiva per la quantità da produrre e una rettifica negativa per ogni ingrediente, acqua esclusa. Non viene registrato niente: aprire le registrazioni, controllare quantità e lotti, e registrare. La quantità da produrre torna a zero.

4.5 Produrre con un ordine di produzione

Apri nuovo ordine di produzione aggiorna la distinta base di produzione dell'articolo dalla ricetta, crea un ordine di produzione rilasciato per la quantità da produrre e lo apre. Se esiste già un ordine rilasciato dello stesso articolo da produrre senza niente di finito, apre quello. Dalla scheda ricetta, **Calcola consumi** compila le registrazioni consumi dell'utente a partire dall'ordine ed **Esplodi ciclo nelle registrazioni output** compila le registrazioni output; poi si registrano come di consueto.

Crea o aggiorna DB dell'articolo da produrre aggiorna la sola distinta base di produzione, senza creare un ordine.

4.6 Travasare un prodotto in un lotto nuovo

Crea travaso scrive due righe di registrazione per la quantità da produrre: una rettifica negativa sul lotto con la quantità maggiore e una rettifica positiva dello stesso articolo su un numero di lotto nuovo. Se il prodotto si sposta, cambiare la collocazione nelle registrazioni, poi registrare.

4.7 Partire dagli ordini di vendita

Righe di vendita ricette (SPR) elenca le righe degli ordini di vendita non ancora spedite degli articoli gestiti a ricetta. **Mostra ricetta** apre la ricetta dell'articolo. **Ricetta** la apre con la quantità da produrre impostata sulla quantità in vasca della riga, e mantiene il collegamento: il lotto di produzione prende il numero d'ordine e l'ubicazione della riga. Alla registrazione dell'output la riga di vendita riceve la quantità prodotta, il suo peso netto e il titolo alcolometrico, e il lotto prodotto.

5. Dove si trova

- **Tell Me:** cercare "SPR" (ogni pagina dell'app ha la sigla), oppure la pagina per nome, per esempio "Ricette (SPR)".
- **Role center:** un gruppo **Ricette per alcolici (SPR)** con ricette e righe di vendita delle ricette sul role center del pianificatore di produzione. Le pagine di setup sono sull'hub AppLibra.
- **Hub AppLibra:** Shift+F12, Esplora altri ruoli, AppLibra.
- **Setup manuale:** la pagina di setup è registrata nell'elenco Setup manuale.
- **Setup utente:** le registrazioni di ogni utente.

6. Consigli e risoluzione problemi

- **La pagina delle righe di vendita delle ricette non si apre.** Il **Filtro tipo articolo ricette** del setup è vuoto. Va compilato.
- **Crea lotto di produzione non fa niente o si ferma.** La ricetta deve essere rilasciata, e nel setup devono esserci la definizione e il batch delle registrazioni.
- **Una riga non è segnata come alcol.** Il titolo alcolometrico del suo articolo non supera la **% alcol minima** del setup.
- **L'alcol consumato non è quello atteso.** Sulle righe di alcol la quantità stabilisce solo le proporzioni: il consumo viene dai litri anidri da produrre, al netto di quelli portati dagli altri ingredienti. Controllare il titolo alcolometrico dei lotti sulle righe.
- **Nel lotto di produzione manca l'acqua.** È voluto: la riga dell'acqua non si consuma.
- **Le registrazioni consumi o output non si aprono.** Nel Setup utente non sono indicate le registrazioni di quell'utente.
- **Un utente riceve un errore di permessi sul setup.** I role center mostrano l'azione di setup a tutti; la pagina di setup richiede ALPSR-ADMIN.
- **Cosa l'app non fa.** Allergene, rischio e denominazione di una ricetta sono descrittivi: l'app non li stampa e non li controlla. Il rilascio di una ricetta non ne verifica le righe.

7. Supporto e risorse

- Editore: **AppLibra** - <https://applibra.com>
- Catalogo app: <https://applibra.com/apps>
- Informativa sulla privacy: <https://applibra.com/privacy-policy>
- Contratto di licenza: <https://applibra.com/eula>