

PANORAMICA DELLA PIATTAFORMA

ARVAPP

ARVAPP è la casa; ARVA Operations e ARVA Analytics, quello che ci si fa dentro. Un percorso in tre parti, con una diapositiva per modulo.

AMBITO

Panoramica generale della piattaforma

Software, analisi e consulenza per il settore agricolo italiano.

LE TRE PARTI

1

ARVAPP

ARVAPP, la casa

2

ARVA Operations

Registrare il lavoro

3

ARVA Analytics

Leggere quanto registrato



PARTE 1

ARVAPP, la casa

La piattaforma dove si entra, con gli utenti, i permessi e i dati dell'azienda.
Dentro vivono due servizi.

- Inizio
- Impostazioni Azienda
- Configurazione Utente
- Configurazione ARVAPP



1

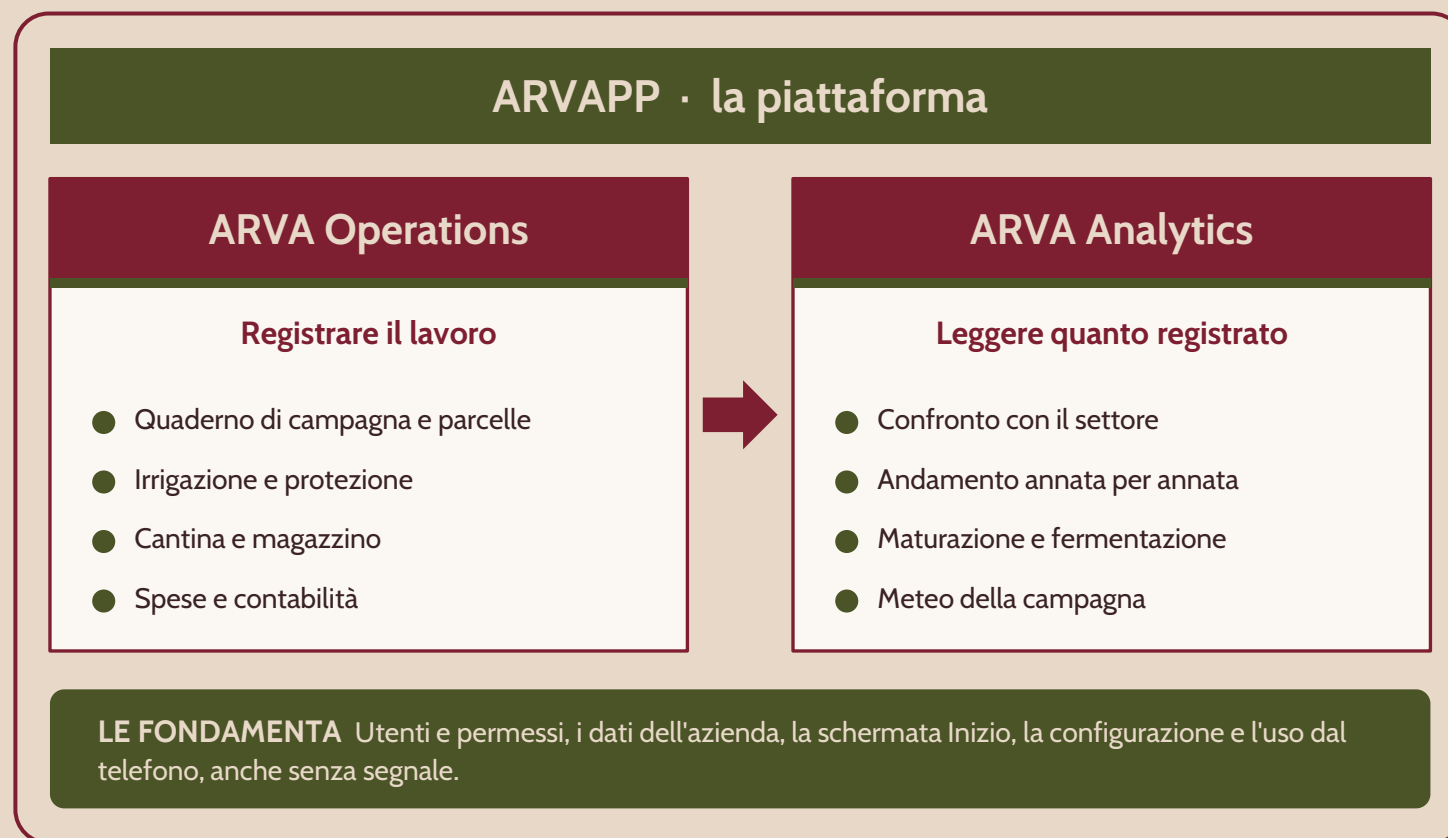
ARVAPP

La piattaforma. È compresa: si attiva con il primo servizio e non si paga a parte.

ARVAPP

Una casa, due servizi

ARVAPP è dove si lavora; Operations e Analytics sono quello che ci si fa dentro.



COME SI ATTIVA

ARVAPP

Compresa. È il contenitore: si attiva con il primo servizio e non si paga a parte.

ARVA Operations

Un piano, da Starter a Enterprise, che fissa ettari, vasche e utenti, più i moduli che si attivano uno a uno.

ARVA Analytics

Un servizio a sé, sulla stessa piattaforma: legge i dati che Operations ha già registrato.

Fuori dalla casa resta ARVA Consulting: la consulenza R&D, che non ha bisogno di ARVAPP.

01

Inizio

ARVAPP · Schermata iniziale, dopo l'accesso

Il cruscotto d'ingresso: riassume in schede il clima, l'acqua del suolo, la pressione sanitaria e la situazione contabile, ognuna con accesso diretto al modulo che la alimenta.

COSA SI PUÒ FARE

- Mappa meteorologica della tenuta scelta
- Stato idrico: quali zone chiedono acqua e quando
- Pressione sanitaria per parcella e stato fenologico
- Riepilogo contabile con scaduti e sospesi
- Attività recente e notifiche
- Ogni utente sceglie quali schede vedere

02

Impostazioni Azienda

ARVAPP · Configurazione > Impostazioni Azienda

Le regole che governano tutta l'impresa: la lingua, quando comincia la campagna, con quale valuta si tiene la contabilità, chi può fare cosa e quanto costa ogni attività.

COSA SI PUÒ FARE

- Lingua, inizio campagna e valuta base

- Tariffa giornaliera, ripiego della valorizzazione

- Utenti, ruoli e permessi granulari

- Accesso ristretto per magazzino, tenuta e cantina

- Catalogo delle attività con i costi per campagna

- Basi di costo ed eccezioni di tariffa per ambito

03

Configurazione Utente

ARVAPP · Configurazione > Dati Utente

Quello che è di ogni persona e non dell'impresa: i suoi dati, la password, l'email di accesso, quali notifiche riceve e, se lavora per più cantine, in quale si trova.

COSA SI PUÒ FARE

- Dati personali e cambio della password

- Cambio dell'email, che è l'utente di accesso

- Cambio di impresa per utenti multi-cliente

- Centro notifiche con filtri e pulizia

- Preferenze degli avvisi con le loro soglie

04

Configurazione ARVAPP

ARVAPP · Configurazione > Configurazione ARVAPP

Come si comporta l'applicazione per ogni utente: quali schede vede nella Home e se vuole che il telefono lo avvisi anche quando non la tiene aperta.

COSA SI PUÒ FARE

- Accendere e spegnere le schede della Home

- Sotto-elementi configurabili dentro una scheda

- Notifiche push con stato e prova

- Installazione sul telefono come applicazione

- Uso offline: caricare senza segnale e sincronizzare

PARTE 2

Registrare il lavoro

Il servizio di registrazione: il quaderno si compila mentre si lavora, e da lì escono tracciabilità, costi e report.

- Il territorio
- Il lavoro in campo
- La cantina e il magazzino
- La parte economica
- Consultazione e documentazione

2

ARVA Operations

Servizio dentro ARVAPP. Un piano più i moduli che si attivano uno a uno.

Il territorio

Dove si carica l'azienda sulla mappa: la base di tutto il resto.

Gestione Parcelle

01

Gestione Parcelle

ARVA Operations · Il territorio · Menu laterale > Parcelle

Registrare il territorio: tenute, appezzamenti e parcelle con la loro geometria reale sulla mappa e i dati agronomici da cui poi vivono irrigazione, protezione, costi e report.

COSA SI PUÒ FARE

- Disegno del confine sulla mappa, con superficie calcolata
- Tenute e appezzamenti come struttura di posizione
- Varietà, portinnesto, allevamento e tipo di gestione
- Tessitura del suolo: accende il bilancio idrico
- Sesto d'impianto: filari, campate e piante
- Archiviare senza perdere la storia della parcella

Il lavoro in campo

Il registro di campagna e le due sezioni tecniche che lo accompagnano.

Gestione tenute

Gestione Irrigazione

Protezione Fitosanitaria

02

Gestione tenute

ARVA Operations · Il lavoro in campo · Menu laterale > Gestione tenute

Il registro di campagna: annotare ogni lavoro fatto su una parcella, con chi l'ha fatto, quante giornate è costato e quali prodotti ha consumato. È la fonte da cui escono costi e report.

COSA SI PUÒ FARE

- Inserimento di operazioni con responsabile e giornate
- Materiali consumati, che scalano la giacenza
- Vendemmia e analisi con i loro dati propri
- Inserimento congiunto su più parcelle, con ripartizione
- Avanzamento per operazione o in blocco
- Confermare l'attività la manda in contabilità

03

Gestione Irrigazione

ARVA Operations · Il lavoro in campo · Gestione tenute > Irrigazione

Raggruppare le parcelle in zone di irrigazione, registrare l'acqua applicata e confrontarla con quello che la coltura evapotraspira, per sapere quando e quanto irrigare invece di stimarlo a occhio.

COSA SI PUÒ FARE

- Zone di irrigazione con geometria e portata
- Eventi di irrigazione: ore e portata, volume calcolato
- Evapotraspirazione importata dal clima o manuale
- Bilancio idrico: applicato contro ETc del periodo
- Bilancio del suolo FAO-56 con soglie di irrigazione
- Report PDF di irrigazione per campagna

04

Protezione Fitosanitaria

ARVA Operations · Il lavoro in campo · Gestione tenute > Protezione

Incrociare il clima della parcella con la sua fenologia e con i trattamenti già applicati per calcolare l'indice di rischio, la finestra utile e il margine di copertura. Oggi con modello per la peronospora. La decisione resta sempre dell'utente e del suo tecnico.

COSA SI PUÒ FARE

- Indice di rischio con semaforo e finestra di applicazione

- Copertura del trattamento e incubazione dell'infezione

- Linea temporale del rischio: clima, eventi e applicazioni

- Eventi di infezione primaria e secondaria

- Registro dei trattamenti e catalogo dei prodotti

- Quadro multi-patologia: tignoletta e botrite in arrivo

La cantina e il magazzino

Dal lotto di uva al vino finito, e i materiali che tutto consuma.

Gestione Cantina

Gestione Magazzino

05

Gestione Cantina

ARVA Operations · La cantina e il magazzino · Menu laterale > Gestione cantina

Il registro enologico: seguire ogni lotto da quando entra l'uva fino a quando esce il vino, con le vasche che ha occupato, le attività che ha ricevuto e i prodotti che ha consumato.

COSA SI PUÒ FARE

- Cantine, sale e vasche come struttura fisica

- Lotti di uva propria o acquistata, con la loro origine

- Attività con vasca di origine e di destinazione

- Blend con percentuali e divisioni in lotti figli

- Tracciabilità completa: padri, figli e prodotti ereditati

- Report PDF di tracciabilità per lotto

06

Gestione Magazzino

ARVA Operations · La cantina e il magazzino · Menu laterale > Gestione magazzino

Sapere cosa c'è, dov'è e quanto è costato: i magazzini, il catalogo dei materiali e la giacenza che campo e cantina consumano a ogni operazione.

COSA SI PUÒ FARE

- Magazzini per tenuta o per cantina
- Catalogo dei materiali con categorie e scorta minima
- Carichi e scarichi con giustificazione obbligatoria
- Costo medio ponderato, che valorizza il consumo
- Controllo giacenza temporaneo per l'inventario fisico
- Esportazione dell'inventario valorizzato in CSV

La parte economica

Autorizzare la spesa prima di farla e trasformare l'operazione in costo.

Gestione Spese

Contabilità

07

Gestione Spese

ARVA Operations · La parte economica · Menu laterale > Gestione Spese

Chiedere l'autorizzazione prima di spendere: una richiesta con importo e giustificazione che percorre il circuito di approvazione dell'impresa e che, autorizzata, può entrare da sola in contabilità.

COSA SI PUÒ FARE

● Soglie che definiscono chi deve approvare

● Auto-approvazione sotto la soglia

● Cascata A-B-C: approvatore più confermatore

● Escalation manuale per spese delicate

● Allegati di preventivi e documenti

● Monitoraggio dello stato del pagamento

08

Contabilità

ARVA Operations · La parte economica · Menu laterale > Contabilità

Tenere il risultato economico con i dati che l'operatività già genera: i movimenti si caricano o si importano da spese, consumi e attività chiuse, imputati alla tenuta che li ha originati.

COSA SI PUÒ FARE

- Piano dei conti, terzi e centri di costo

- Movimenti in più valute con tasso di cambio

- Ambito operativo: tenuta, appezzamento, parcella o cantina

- Importazione da quattro origini del sistema

- Valorizzazione a ettaro, pianta, campata o filare

- Budget per campagna e cinque report in PDF

Consultazione e documentazione

Quello che si annota, si guarda, si consegna e si disegna sulla mappa.

[Annotazioni](#)[Report](#)[Meteorologia](#)[Cartografia](#)

09

Annotazioni

ARVA Operations · Consultazione e documentazione · Menu laterale > Annotazioni

Note tipo post-it per il lavoro quotidiano del team: titolo, testo formattato, foto e un colore per distinguerle, private, condivise o legate a una tenuta, cantina o magazzino.

COSA SI PUÒ FARE

- Testo con carattere, dimensione e colore, fino a 6 foto
- Condivisione con permesso di lettura o di modifica
- Visibile a tutti quelli che hanno il luogo
- Avviso alla condivisione e alla modifica, nota per nota
- Fissare nella propria bacheca e archiviare
- Schede nella Home con le note scelte

10

Report

ARVA Operations · Consultazione e documentazione · Menu laterale > Report

Trasformare quello che è caricato in documenti PDF presentabili: il report di campagna, il calcolo dei materiali per pianificare un trattamento, report liberi e la tracciabilità di cantina.

COSA SI PUÒ FARE

- Report di campagna con mappe e prove allegate

- Calcolo dei materiali per dose e superficie

- Materiali di cantina per dose ogni 1000 litri

- Report specifico, con il tuo testo

- Allegati presi dal supporto di campagna

- Copertina, motivo e commenti in ogni report

11

Meteorologia

ARVA Operations · Consultazione e documentazione · Menu laterale > Meteorologia

Vedere il clima di ogni tenuta: la mappa di quello che sta succedendo e il climatogramma con pioggia e temperature. È la fonte che alimenta il bilancio di irrigazione e il modello sanitario.

COSA SI PUÒ FARE

- Mappa per tenuta, centrata sulle sue coordinate

- Climatogramma con pioggia e temperature

- Serie giornaliera importata per posizione

- Alimenta l'ETo e la pioggia dell'irrigazione

- Alimenta il rilevamento delle infezioni

12

Cartografia

ARVA Operations · Consultazione e documentazione · Menu laterale > Cartografia

Lavorare con le mappe sulle parcelle: consultare i livelli commissionati, chiedere mappe nuove e disegnare livelli propri di punti e poligoni con gli attributi che servono.

COSA SI PUÒ FARE

- Visualizzatore con livelli sovrapposti e opacità
- Parcelle e zone di irrigazione come livelli di riferimento
- Richieste di mappe con il loro circuito di stati
- Le Mie Mappe: livelli propri di punti o poligoni
- Attributi per elemento, immagini comprese
- Esportazione in GeoPackage per usarli in un GIS

PARTE 3

Leggere quanto registrato

Il servizio di analisi: i dati che sono già in casa, trasformati in indicatori, confronti e curve.

- Confronto con il settore
- Andamento e parcelle
- Analisi di vigneto e di cantina



3

ARVA Analytics

Servizio dentro ARVAPP. Si attiva a parte, sulla stessa piattaforma.

01

Confronto con il settore

ARVA Analytics · Analytics > Confronto con il settore

Vedere gli indicatori della campagna calcolati da ARVAPP e collocarli dentro un gruppo di aziende simili, senza che nessuna sia identificabile.

COSA SI PUÒ FARE

- Resa, giornate di lavoro e qualità alla vendemmia

- Tachimetro con la mediana e i quartili del gruppo

- Gruppo per provincia e varietà, che si allarga se mancano aziende

- Filtri per campagna, varietà, allevamento e gestione

- Si confronta l'ultima campagna chiusa con dati sufficienti

- Minimo di cinque aziende: niente di identificabile

02

Andamento e parcelle

ARVA Analytics · Confronto con il settore > Vedi andamento e parcelle

Aprire un indicatore per vedere da dove nasce: come è andato annata per annata rispetto al gruppo, e quale parcella lo alza o lo abbassa.

COSA SI PUÒ FARE

- La tua serie e la fascia del settore, annata per annata
- Lo stesso gruppo di confronto per tutta la serie
- Un'annata senza dati resta vuota, non si riempie
- La campagna in corso segnata e non unita alla linea
- Ripartizione per parcella rispetto al valore aziendale
- Le parcelle sommano esattamente al numero dell'azienda

03

Analisi di vigneto e di cantina

ARVA Analytics · Analytics > Analytics di Campo e di Cantina

Graficare nel tempo qualunque parametro delle analisi già caricate: la maturazione per parcella in vigneto e la fermentazione per lotto in cantina.

COSA SI PUÒ FARE

- Maturazione: Brix, pH, acidità, 100 acini e altro
- Qualunque parametro proprio, anche senza unità
- Il meteo della campagna sulla curva, per tenuta
- Fermentazione per lotto, senza mediare le misure del giorno
- Gli stessi grafici da Gestione tenute e da Gestione Cantina
- Download del grafico in PNG e dei valori in CSV

Come si collega tutto

Una sola casa — un accesso, gli stessi utenti e permessi per entrambi i servizi.

Dal campo alla cantina — la vendemmia collega il registro di campagna al lotto di vino.

Dall'operazione al costo — le attività confermate si valorizzano e si imputano da sole.

Dal clima alla decisione — irrigazione e protezione trasformano il dato in indici su cui decidere.

Dalla registrazione alla lettura — Analytics legge quello che Operations ha già registrato, senza caricare nulla due volte.

PROSSIMO PASSO

Ogni modulo ha la sua guida passo passo dentro ARVAPP. Per vederlo con i tuoi dati: 14 giorni di prova gratuita, con onboarding assistito.
contatto@arvagritech.com

