

Abstract intervento Jennifer Santoro

Argomenti:

- 1) la struttura tecnica del progetto
- 2) l'intervento di GCA nel progetto
- 3) la struttura della soluzione tecnica
- 4) funzioni specifiche

La struttura tecnica del progetto

Gli obiettivi dell'intervento di GCA nel progetto afferiscono principalmente alla creazione di una soluzione informatizzata in grado assolvere a diverse funzioni:

- supporto software per la gestione di tracciabilità e rintracciabilità della filiera olivoleica, specificamente delle attività di coltura e frantoio
- strumento di promozione per la produzione laziale nel settore olivoleico
- strumento di garanzia a disposizione del consumatore

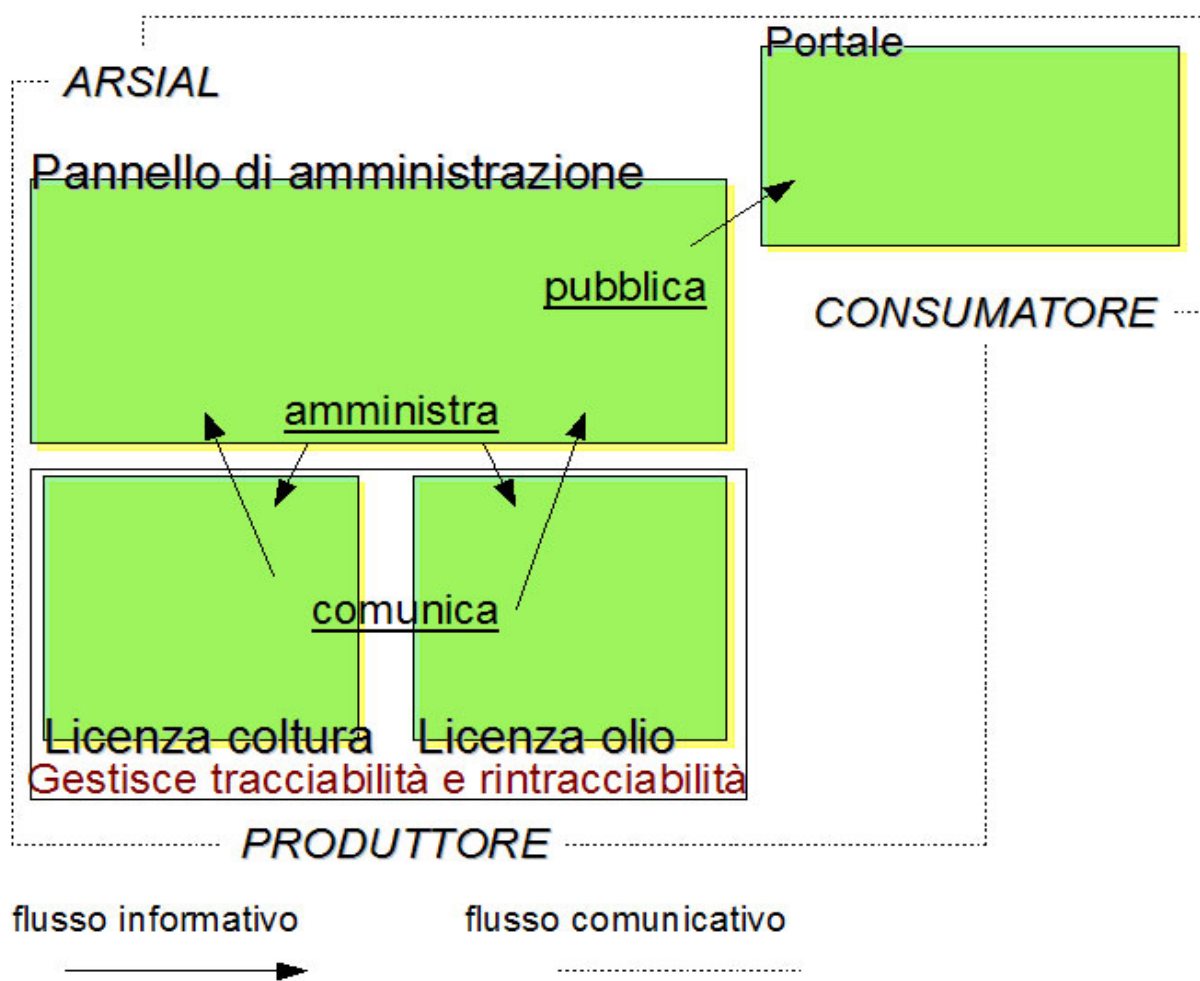
Le soluzioni tecniche messe in campo da GCA tramite la propria divisione software, facente capo a duDAT Srl, si possono sintetizzare in tre principali funzionalità web based:

- software specializzato per le attività di produzione, personalizzato in due diverse release: licenza coltura (quaderno di campagna) e licenza olio.
- Portale WEB.
- Pannello di amministrazione per la gestione delle utenze, dei dati inerenti la produzione, della comunicazione istituzionale.

L'intervento di GCA nel progetto

Nel contesto del progetto, siamo intervenuti con la progettazione, la realizzazione e l'implementazione di Lemon3, la soluzione coordinata e personalizzata in grado di fornire un solido supporto database per la conservazione dei dati, un modello evoluto di interfaccia web per la più completa e semplice gestione delle attività all'interno dell'azienda, un portale web interattivo in grado di gestire l'interfacciamento con il database tramite tutti i browser, un sistema di gestione di alto livello per il coordinamento e la gestione dei dati afferenti ad oltre 100 licenze differenziate per azienda, per provincia, per Comune, per tipologia di produzione.

La struttura della soluzione tecnica



L'immagine illustra in sintesi la struttura dell'intera soluzione tecnica, la funzione di ogni elemento, gli attori interessati ad ogni aspetto e i due differenti flussi:

- il flusso informativo, intendendo il termine in senso tecnico, rende conto delle interazioni fra i componenti software
- il flusso comunicativo rende conto del direccionamento e del propagarsi delle informazioni intese come processo di integrazione dei requisiti di qualità del settore olivoleico locale.

Funzioni specifiche

- **Pannello di amministrazione:** gestisce la configurazione delle licenze, l'amministrazione delle utenze, il flusso informativo diretto al Portale e specificamente la migrazione dei codici di lotto validi per la ricerca dal database delle singole release e la generazione/pubblicazione dei dati statistici.
- **Licenza coltura:** gestisce il quaderno di campagna delle aziende agricole che si occupano di coltivazione olivoleica, dal censimento dei campi (operativi e catastale), fino alla realizzazione del quaderno di campagna ufficiale cartaceo; compresi acquisti, lavorazioni e vendite.
- **Licenza olio:** gestisce tracciabilità di processo e rintracciabilità di prodotto per

tutte le attività di frantoio. Assicura la gestione completa di ingressi, moliture, mescole, confezionamenti e vendite, compresa l'etichettatura di tracciabilità a norma di legge.

- Portale: consente l'accesso libero alle informazioni pubblicate da Arsial e l'accesso condizionato ai dati di rintracciabilità del prodotto e alle statistiche produttive regionali.

Jennifer Santoro
R&D manager duDAT
Partner GCA