

WAIA (WebApp Amministrazione Imprese Agricole)

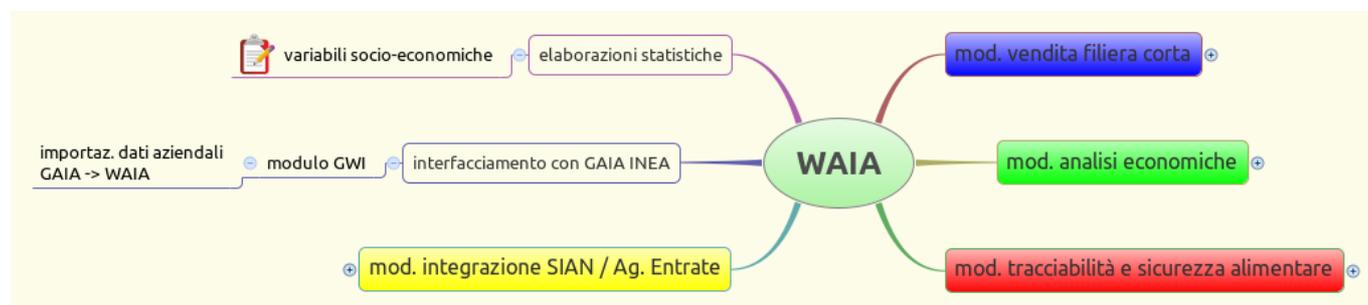
mappa concettuale

legenda

La mappa concettuale cui si riferisce il presente documento descrive sommariamente *caratteristiche e funzionalità* in fase di implementazione dei moduli previsti dall'azione 2 (azioni tecnologiche sperimentali) del progetto "GAIA" (www.siciliaprogettogaia.it), finanziato ai sensi della mis. 124 del PSR Regione Sicilia 2007-2013. La descrizione di tali funzionalità costituisce una *base di discussione* per la redazione delle specifiche tecniche dettagliate di riferimento per lo sviluppo software dei moduli sperimentali.

GAIA (Gestione Aziendale delle Imprese Agricole, www.gaia.inea.it) è un'applicazione software per sistemi operativi *Microsoft Windows* di proprietà dell'INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria), utilizzata per fini statistici dagli operatori della RICA (Rete d'Informazione Contabile Agricola). Il progetto prevede lo sviluppo di 4 nuovi moduli funzionali complementari a GAIA, implementati tramite un sistema web (indipendente dai sistemi operativi utilizzati) qui indicato con l'acronimo temporaneo **WAIA**.

Nello schema seguente, i nuovi moduli funzionali sono indicati con i colori rosso, blu, verde, giallo.



Si riporta in proposito un estratto del progetto esecutivo.

Azione 2 - Azioni tecnologiche sperimentali

Macroattività: trasferimento applicativo e collaudo dei risultati della ricerca/introduzione innovazione

Semestre: 1 - 2 - 3 - 4

Sede operativa: sedi operative dei partner dell'ATS coinvolti nell'azione

Descrizione delle attività:

Studi di fattibilità tecnica, progettazione, implementazione (inclusa fase di testing) di moduli funzionali aggiuntivi del software GAIA, innovativi e non di routine, per il governo dei processi aziendali secondo i fabbisogni degli utenti e/o specifiche finalità individuati con l'azione 1.A. Le nuove estensioni di funzionalità per le innovazioni di processo riguardano principalmente:

- ■ un modulo per analisi economiche complementari e per l'elaborazione assistita di business plan orientati a progetti di sviluppo (es. business plan obbligatorio previsto dalle procedure di accesso alla misura del PSR Sicilia 2007-2013 per gli investimenti aziendali);
- ■ l'integrazione con il sistema informatico dell'Agenzia delle Entrate (l'utente finale potrà gestire effettivamente tramite un'unica interfaccia i vari aspetti fiscali);
- ■ la concentrazione dell'offerta attraverso la gestione della vendita dei prodotti aziendali tramite network di imprese/consumatori come ad esempio i Gruppi di Acquisto Solidale (G.A.S.);
- ■ e-commerce e servizi di prenotazione on-line per la vendita di prodotti direttamente in azienda (filiera corta);
- ■ un modulo per la tracciabilità e sicurezza alimentare.

E' previsto inoltre un modulo di collegamento tra il software GAIA ed il sistema WAIA, indicato con **GW**I (GAIA -> WAIA Interface), che permette l'esportazione di dati utente dal primo al secondo sistema.

WAIA prevede un accesso da parte degli utenti a vari livelli, ognuno con funzionalità e portata di azioni specifiche:

- livello amministrativo (gestione tecnica del sistema);

- livello operatori speciali, tra cui utenti abilitati a consultazioni di statistiche socio-economiche elaborate dal sistema, come indicato in figura;
 - clienti;
 - aziende agricole;
- ed altri ancora.

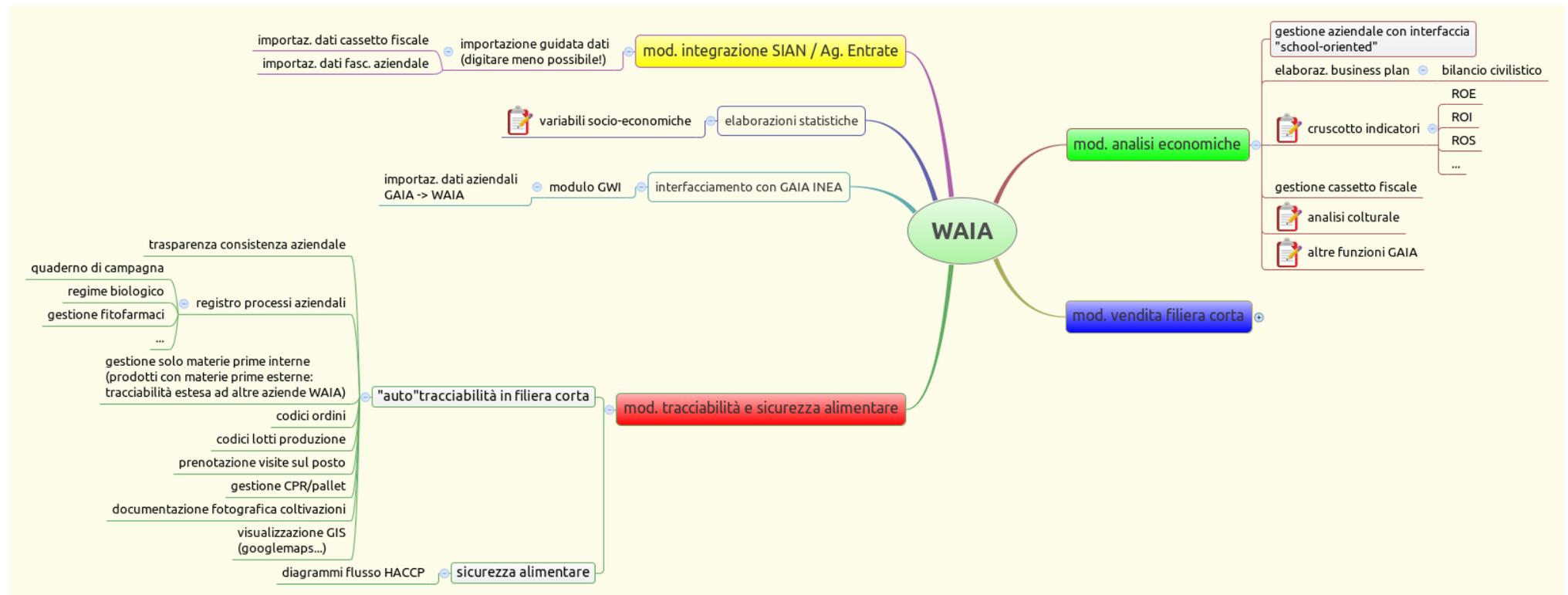
L'icona a forma di blocco per gli appunti indica che le specifiche tecniche relative al ramo della mappa concettuale pertinente sono in fase di discussione e completamento. I punti esclamativi denotano qualche criticità e necessità di approfondimenti.

Nello schema seguente è rappresentata la mappa concettuale con tutti i moduli “esplosi” eccetto quello relativo alla vendita in filiera corta.

Per interfaccia “school-oriented” nel modulo analisi economiche si intende un'esperienza di utilizzo dell'applicazione web adatta anche a studenti delle scuole superiori, con particolare riferimento agli studenti degli istituti agrari.

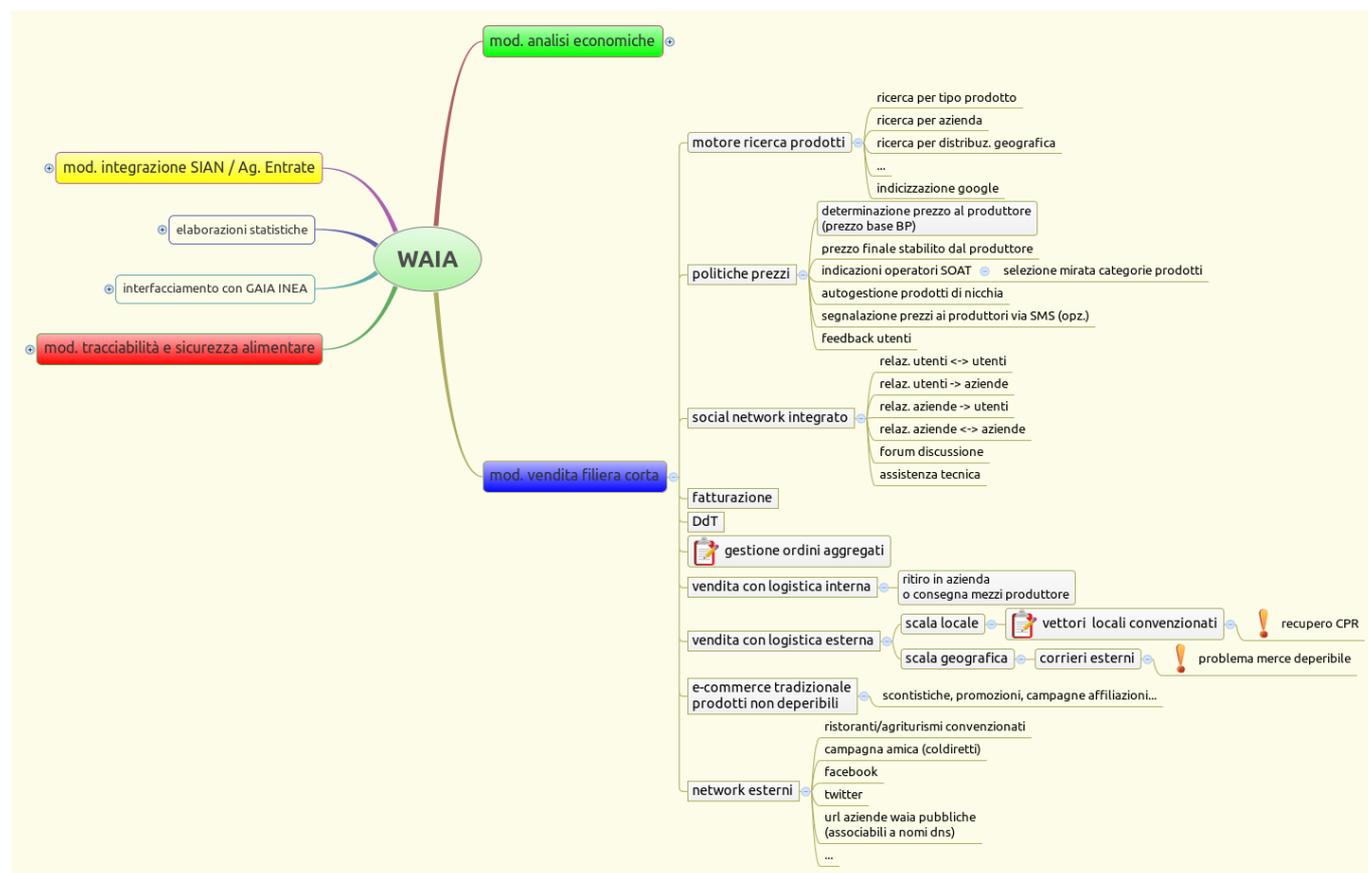
moduli: **integrazione SIAN/Ag. Entrate, Tracciabilità/Sicurezza Alimentare, Analisi Economiche**

(per una versione aggiornata della mappa, fare riferimento all'ultima versione del relativo file nella sezione "Documenti" del sito web del progetto)



Il ramo seguente è riferito al solo modulo di **vendita in filiera corta**:

(per una versione aggiornata della mappa, fare riferimento all'ultima versione del relativo file nella sezione "Documenti" del sito web del progetto)



I blocchi in colore arancio indicano transazioni economiche gestite da WAIA, il prezzo di vendita finale varia a seconda del percorso logistico di un ordine.

Il prezzo "BP" rappresenta il prezzo base (Base Price) al produttore, suggerito dal sistema in base alle immissioni di operatori speciali.

WAIA prevede una modalità d'ordine aggregato con diversi clienti, col supporto di una rete di relazioni tra utenti registrati ed aziende indicata come "social network integrato" nella mappa concettuale, volto a favorire ulteriormente la concentrazione di domanda e offerta su scala "locale".

Alcune delle questioni aperte (icone "blocco appunti" e "punti esclamativi" nella mappa) sono le seguenti:

- migliore definizione contestuale di "scala locale" e "trasporto locale" (in termini di distanze, distribuzione geografica...);
- convenzioni punti vendita convenzionati;
- recupero imballaggi (es. CPR);
- ...
-