

Soluzioni per la Pubblica Amministrazione







Sommario

IL GRUPPO	05
INTRODUZIONE	06
LA PIATTAFORMA	07
La struttura	08
Le componenti standard	09
I moduli e le relative aree funzionali	12
ALCUNE DELLE SOLUZIONI	16
Soluzione Pagamenti Diretti (Superficie/Zootecnica)	17
Com'è composta la soluzione	17
Soluzione PSR (Superficie/Zootecnica)	20
Com'è composta la soluzione	20
Soluzione PSR (Misure ad Investimento)	23
Com'è composta la soluzione	23
Gestione Schedario Viticolo	26
Com'è composta la soluzione	26
Gestione Schedario Frutticolo e Olivicolo	28
Com'è composta la soluzione	28
OCM Vino	30
Com'è composta la soluzione	30
UMA (Utenti Motori Agricoli)	33
Com'è composta la soluzione	33
PUA (Piano di Utilizzazione Agronomica)	35
Com'è composta la soluzione	35
Gestione Fascicolo	36
Com'è composta la soluzione	36
IL VALORE AGGIUNTO	38

Il Gruppo

Diagram nasce nel 2024 dalla trasformazione del Gruppo IBF Servizi SpA e dalle acquisizioni di Agronica Srl, Abaco SpA, Agriconsulting SpA e Netsens Srl.

È leader italiano ed europeo nella digitalizzazione dei servizi dedicati all'agroalimentare, nello sviluppo di software di farm management e nella gestione dei processi di erogazione, monitoraggio e controllo dei programmi di sostegno all'ambiente e all'agricoltura.

Partner di importanti governi del continente europeo, supporta la Pubblica Amministrazione, le aziende agricole, gli istituti bancari e assicurativi e l'industria agroalimentare con l'obiettivo di promuovere la sostenibilità sociale, economica e ambientale.

Oggi l'azienda è detenuta per il 41,6% da **CDP Equity**, per il 41,6% da **Trilantic Europe** e per il 15% da **BF International**.



New Agri è la piattaforma **dedicata alla Pubblica Amministrazione** che consente di semplificare il processo di erogazione dei fondi “portando in campo” l’aggiornamento, la correzione, il monitoraggio e lo scambio delle pratiche agricole, agevolando così una **più moderna e innovativa gestione delle risorse**.

È la soluzione modulare **destinata ai governi nazionali e locali** per la gestione del SIGC (Sistema Integrato di Gestione e Controllo) dei pagamenti per l’agricoltura.

Permette ai governi di **semplificare le interazioni con i beneficiari dei finanziamenti** promuovendo una modalità di lavoro collaborativa con gli operatori del settore, **snellendo i processi e riducendo i tempi di erogazione**.

Oltre 30 anni di esperienza hanno consentito di evolvere la piattaforma, in grado di migliorare la gestione del territorio con **l’identificazione automatica e la completezza delle informazioni sull’uso dei terreni**. Inoltre, crea conoscenza di campo scalabile attraverso l’intelligenza geospaziale applicata a big e open data combinati con i dati.



La piattaforma applicativa è **scalabile, configurabile e personalizzabile**, ciò permette di accogliere e gestire in maniera agevole i cambiamenti normativi. New Agri è formata da moduli che vanno a comporre le soluzioni gestionali. Dalla combinazione dei moduli nascono molteplici soluzioni.

Alcune delle soluzioni sono:

- Pagamenti Diretti (Superficie/Zootecnia)
- Pagamenti PSR (Superficie/Zootecnia)
- Pagamenti PSR (Misure ad Investimento)
- Gestione Schedario Viticolo
- Gestione Schedari Frutticolo e Olivicolo
- OCM Vino
- UMA (Utenti Motori Agricoli)
- PUA (Piano di Utilizzazione Agronomica)
- Gestione Fascicolo



1

Piattaforma



45

Moduli



11

Aree Funzionali



∞

Soluzioni

Le **aree funzionali** includono tutti i moduli che corrispondono alla stessa categoria:

- Core (Base)
- General (Base)
- Applications (Domande)
- Control System
- LPIS (Land Parcel Identification System)
- Monitoraggio (AMS)
- Register
- Risk Analysis
- Scheme Accounting
- DWH & BI
- Mobile

New Agri include tutti i componenti applicativi necessari per gestire il processo di un Sistema Informativo Territoriale come, ad esempio, quello di un Sistema Integrato di Gestione e Controllo (IACS).

È composto da **moduli indipendenti e componibili**. Le interconnessioni vengono implementate mediante interfacce applicative. La sua modularità **assicura configurabilità, versatilità, scalabilità e un'agevole integrazione con sistemi informativi già esistenti**.

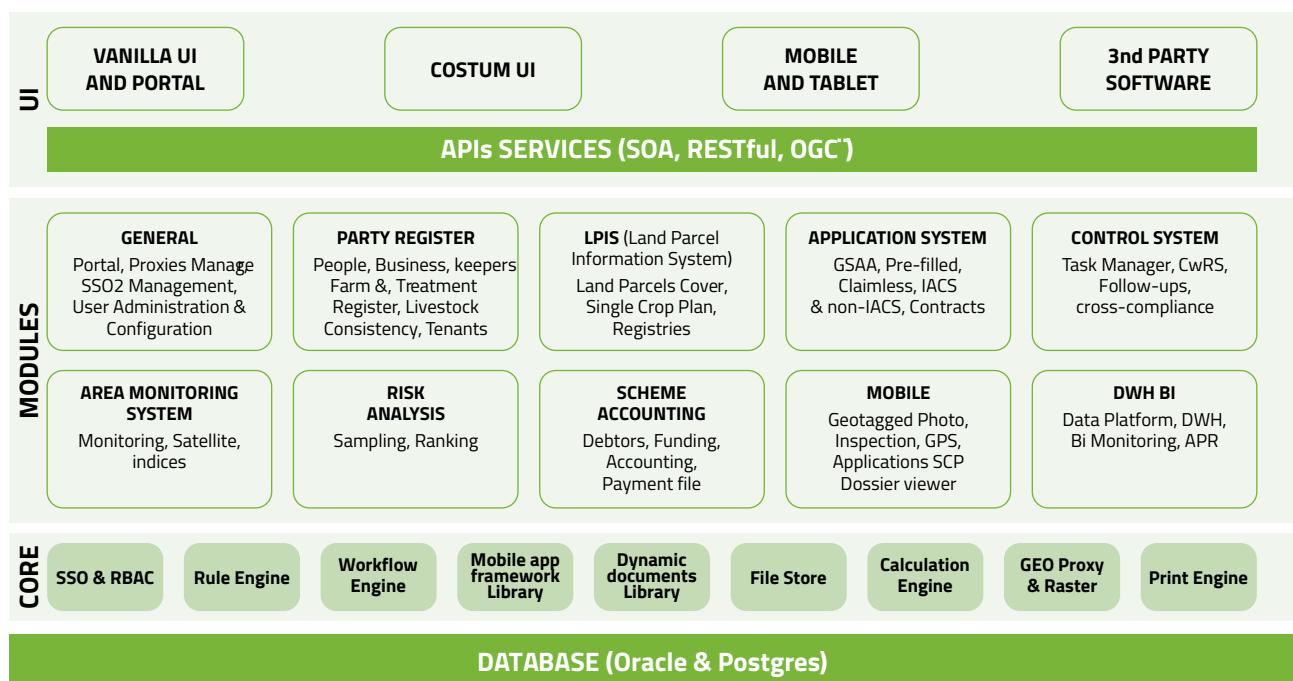
I moduli di New Agri si combinano in Soluzioni autoconsistenti che soddisfano le esigenze necessarie alla gestione dell'IACS. La piattaforma applicativa è scalabile, configurabile e customizzabile, ciò permette di accogliere e gestire in maniera agevole i cambiamenti normativi.

La gestione dei dati utilizza attualmente **sia tecnologia ORACLE, sia la soluzione Open Source POSTGRES**, opzionabile in alternativa alla prima, che offre caratteristiche analoghe e può contare su una Community ampia e facilmente consultabile.

Dal punto di vista della User Interface, le diverse modalità di colloquio sono tese a consentire **intuitività e facilità**. Le applicazioni hanno **un'interfaccia standard, a norma di legge, completa**, studiata e realizzata per soddisfare le necessità della gran parte degli utenti.

Tramite API è possibile modificare o personalizzare le interfacce di default per adattare agli stili e alle policy di accessibilità del cliente.

I servizi applicativi sono gestiti esclusivamente mediante API Rest restituendo piena consistenza e autonomia ai vari livelli architetturali e incrementando la robustezza delle soluzioni.



Tra tutti i moduli, vi sono **15 moduli base** (che compongono le aree funzionali Core e General) **e comuni a tutte le soluzioni (eccetto per OCM Vino e UMA).**

PORTALE

È il container per la navigazione e l'accesso ai moduli applicativi della piattaforma attraverso un apposito menù le cui voci saranno disponibili in funzione del profilo dell'utente (ruoli, funzioni, ecc.). Prevede inoltre la possibilità di configurare funzionalità utili alla navigazione (accessi rapidi, ultime ricerche, notifiche, etc. etc.) e visualizzare Dashboard informative in funzione della profilazione dell'utente.

GESTIONE MANDATI

Gestisce i mandati e le responsabilità degli utenti sulle informazioni di fascicoli o atti amministrativi. Permette di definire e controllare le autorizzazioni per Centri di Assistenza Agricola, Liberi Professionisti e uffici pubblici (OPR, Regioni, Ministeri, etc.), garantendo tracciabilità e precisione nell'accesso e nella gestione dei dati.

AUTENTICAZIONE SSO2

Gestisce l'accesso alla piattaforma Abaco Agri mediante i metodi di autenticazione del cliente (SPID, CIE, CNS/CRS, Active Directory, ecc.). Funziona come interfaccia tra i sistemi di autenticazione esterni e il modulo core SSO2, garantendo un accesso sicuro e conforme alle normative.

AMMINISTRAZIONE & CONFIGURAZIONE UTENTI

Permette di creare e gestire le utenze applicative e configurarne le relative profilazioni (ruoli, funzioni, ecc.). Le principali funzioni di tale modulo applicativo sono:

- Creazione e/o blocco delle utenze;
- Controllo delle credenziali degli utenti già connessi;
- Gestione algoritmo scadenza password;
- Gestione profili e responsabilità applicative per utente e gruppi;
- API per consentire l'utilizzo di terze applicazioni da integrare nella piattaforma tramite SSO.

ANOMALY REGISTRY

Rileva, registra e gestisce anomalie nei dati per migliorare controllo e analisi operativa.

MOTORE DEI CALCOLI

Esegue calcoli complessi su dati strutturati, supportando analisi e modelli avanzati.

DYNAMIC DOCUMENTS LIBRARY

Crea, gestisce e trasforma documenti interattivi e adattabili per una raccolta dati intelligente e personalizzata.

FILE STORE

Archivia e organizza file digitali in un repository sicuro e accessibile.

GEO PROXY

Fornisce servizi di geolocalizzazione per gestire dati territoriali e mappe interattive.

GEO RASTER

Elabora, visualizza e analizza immagini raster e modelli 3D georeferenziati per approfondite analisi territoriali.

MOBILE APP FRAMEWORK LIBRARY

Fornisce strumenti per sviluppare applicazioni mobili flessibili e integrate con la piattaforma.

PRINT ENGINE

Genera stampe personalizzate di documenti, mappe e report con layout configurabili.

MOTORE DELLE REGOLE

Applica regole di business per automatizzare processi decisionali e garantire conformità normativa.

SSO2

Gestisce l'autenticazione unica (Single Sign-On) per un accesso sicuro e centralizzato.

WORKFLOW ENGINE LIBRARY

Coordina e automatizza flussi di lavoro complessi per migliorare l'efficienza operativa.

MONITORING

- **Area Monitoring System (Markers, indici, algoritmi)**
Analizza immagini satellitari e dati territoriali per identificare marcatori, calcolare indici agricoli e applicare algoritmi per il monitoraggio delle superfici coltivate.
- **Area Monitoring System (Orchestrator)**
Coordina i flussi di lavoro e i processi del sistema di monitoraggio, integrando dati geospaziali con i moduli di analisi per una gestione centralizzata.

APPLICATIONS

- **Domande**
Gestione del procedimento di Domanda Unificata
- **Domanda Grafica**
Consente agli utenti di disegnare e visualizzare graficamente le superfici coltivate dichiarate per ogni tipologia di intervento dei Pagamenti Diretti.
- **Impegni Pluriennali**
Registra e gestisce le dichiarazioni degli impegni pluriennali di superficie e zootecnici. Si integra con il modulo Domande per la verifica delle conformità delle richieste nelle domande di pagamento.

CONTROL SYSTEM

- **Sistema di Controllo**
Automatizza i controlli amministrativi e in loco, verificando la conformità delle richieste rispetto alle normative della PAC.
- **Gestione Attività**
Organizza e traccia le attività operative, assegnate agli utenti, collegate alla gestione delle domande, inclusi sopralluoghi, verifiche e notifiche.

LPIS

- **Piano colturale grafico**
Rappresenta graficamente il piano delle colture aziendali, integrando informazioni su superfici, colture e rotazioni per una pianificazione ottimale.
- **SIPA - Viewer Aziendale**
Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA aziendali combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.
- **SIPA - Viewer Parcella**
Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA a livello di singola parcella combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.
- **Editor SIPA**
Strumento di modifica avanzato per aggiornare e correggere i dati SIPA garantendo precisione e allineamento normativo.
- **Schedario Frutticolo/Olivicolo**
Gestisce lo schedario Frutticolo/Olivicolo basato sul Sistema nazionale di Identificazione delle Parcelle Agricole (SIPA), integrando dati grafici e geo-spaziali per identificare e monitorare le superfici coltivate con frutteti/olivi. Questo sistema facilita gli adempimenti dei produttori e le attività di gestione e controllo da parte delle amministrazioni.
- **Schedario Viticolo**
Gestisce lo schedario viticolo basato sul Sistema nazionale di Identificazione delle Parcelle Agricole (SIPA), integrando dati grafici e geo-spaziali per identificare e monitorare le superfici vitate. Questo sistema facilita gli adempimenti dei produttori e le attività di gestione e controllo da parte delle amministrazioni, garantendo un aggiornamento accurato delle informazioni sul potenziale produttivo viticolo.
- **Istanza di Riesame**
Consente la presentazione delle richieste di revisione e aggiornamento della copertura del suolo grafica, al fine di correggere eventuali discrepanze o errori nei dati registrati nel modulo SIPA.

DWH & BI

- **APR**
Calcola e rielabora le informazioni necessarie per la produzione dell'Annual Performance Report.
- **BI Monitoring**
Offre servizi e fornisce strumenti avanzati per il monitoraggio delle metriche aziendali, attraverso dashboard interattive, report dettagliati e insights per supportare decisioni strategiche.
- **Data Platform DWH**
Centralizza e integra grandi volumi di dati provenienti da diverse fonti, supportando l'elaborazione e la gestione efficiente delle informazioni.

REGISTER

- **Registro Trattamenti**
Permette la registrazione e il monitoraggio dei trattamenti fitosanitari effettuati, assicurando conformità alle normative ambientali e di sicurezza.
- **Consistenza Territoriale**
Gestisce la dichiarazione delle particelle agricole in conduzione, specificando il titolo di possesso (proprietà, affitto, ecc.) e organizzando tutta la documentazione di supporto necessaria per garantire trasparenza e conformità amministrativa.
- **Fascicolo**
Racchiude tutte le informazioni aziendali e personali, creando un archivio centralizzato per la gestione amministrativa delle domande.
- **Consistenza zootecnica**
Registra e/o importa da fonti esterne (es: BDN, ecc.) i dati relativi agli allevamenti come capi di bestiame e gli indirizzi delle strutture, per garantire conformità e trasparenza.
- **Registro Anagrafiche**
Gestisce le informazioni anagrafiche di aziende e utenti, assicurando un archivio aggiornato e conforme alle normative.

MOBILE

- **Mobile app Controlli in campo**
Supporta le ispezioni sul campo, consentendo agli operatori di registrare dati e verifiche direttamente sul posto tramite dispositivi mobili.
- **Mobile app Geophoto**
Permette agli utenti di scattare foto georeferenziate, associate a specifiche coordinate, per documentare lo stato delle superfici agricole.
- **Mobile app viewer**
Permette al beneficiario di consultare facilmente del proprio fascicolo aziendale, inclusi stato delle proprie domande, pagamenti, ecc. direttamente da dispositivo mobile.

RISK ANALYSIS

- **Estrazione Campioni**
Automatizza il processo di selezione dei campioni per i controlli a campione, garantendo trasparenza e conformità statistica.
- **Graduatorie**
Consente la selezione automatica dei procedimenti finanziabili, basandosi su criteri personalizzabili e sui punteggi di rischio associati e garantendo una valutazione oggettiva e trasparente.

SCHEME ACCOUNTING

- **Contabilità**
Gestisce i flussi finanziari dei fondi comunitari (FEAGA e FEASR) e nazionali, coordinandosi con la tesoreria dell'ente per eseguire i pagamenti ai beneficiari, garantendo trasparenza, precisione e conformità alle normative europee.
- **Registro Debitori**
Gestisce i debiti dei beneficiari verso l'organismo pagatore, gestendo recuperi, interessi e aggiornamenti automatici.
- **File di Pagamento**
Gestisce l'autorizzazione al pagamento delle domande istruite e liquidabili, generando gli elenchi di liquidazione da trasmettere al modulo Contabilità per l'esecuzione e il monitoraggio dei flussi finanziari.



Alcune delle Soluzioni



NewAgri

A DIAGRAM PLATFORM

SOLUZIONE PAGAMENTI DIRETTI (SUPERFICIE/ZOOTECNIA)

La soluzione Pagamenti Diretti è progettata per gestire in modo completo gli interventi del Pilastro I della PAC 2023-2027, inclusi i pagamenti di base, i sostegni redistributivi, gli eco-schemi e i pagamenti per i giovani agricoltori.

Gestisce l'intero processo, dalla raccolta delle domande fino al pagamento ai beneficiari, garantendo trasparenza, precisione e conformità alle normative. Integrando sistemi avanzati, consente il monitoraggio accurato delle superfici agricole, la verifica automatizzata delle dichiarazioni e l'ottimizzazione delle operazioni amministrative e sul campo. La soluzione semplifica la gestione di dati territoriali, anagrafici e aziendali, assicurando un flusso di lavoro fluido e centralizzato.

Grazie alla sua struttura integrata, permette agli organismi pagatori di eseguire in modo efficace gli interventi previsti dalla PAC, supportando agricoltori e amministrazioni nella corretta gestione dei contributi e nel rispetto degli obiettivi ambientali e sociali.

COM'È COMPOSTA LA SOLUZIONE

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Area Monitoring System (Markers, indici, algoritmi)	Analizza immagini satellitari e dati territoriali per identificare marcatori, calcolare indici agricoli e applicare algoritmi per il monitoraggio delle superfici coltivate.	MONITORING
Area Monitoring System (Orchestrator)	Coordina i flussi di lavoro e i processi del sistema di monitoraggio, integrando dati geospaziali con i moduli di analisi per una gestione centralizzata.	MONITORING
Domande	Gestione del procedimento di Domanda Unificata	APPLICATIONS
Domanda Grafica	Consente agli utenti di disegnare e visualizzare graficamente le superfici coltivate dichiarate per ogni tipologia di intervento dei Pagamenti Diretti.	APPLICATIONS
Sistema di Controllo	Automatizza i controlli amministrativi e in loco, verificando la conformità delle richieste rispetto alle normative della PAC.	CONTROL SYSTEM

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Gestione Attività	Organizza e traccia le attività operative, assegnate agli utenti, collegate alla gestione delle domande, inclusi sopralluoghi, verifiche e notifiche.	CONTROL SYSTEM
Registro Trattamenti	Permette la registrazione e il monitoraggio dei trattamenti fitosanitari effettuati, assicurando conformità alle normative ambientali e di sicurezza.	CONTROL SYSTEM
Piano colturale grafico	Rappresenta graficamente il piano delle colture aziendali, integrando informazioni su superfici, colture e rotazioni per una pianificazione ottimale.	LPIS
SIPA Viewer Aziendale	Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA aziendali combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.	LPIS
SIPA Viewer Parcella	Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA a livello di singola parcella combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.	LPIS
Editor SIPA	Strumento di modifica avanzato per aggiornare e correggere i dati SIPA garantendo precisione e allineamento normativo.	LPIS
Mobile app Controlli in campo	Supporta le ispezioni sul campo, consentendo agli operatori di registrare dati e verifiche direttamente sul posto tramite dispositivi mobili.	MOBILE
Mobile app Geophoto	Permette agli utenti di scattare foto georeferenziate, associate a specifiche coordinate, per documentare lo stato delle superfici agricole.	MOBILE
Mobile app viewer	Permette al beneficiario di consultare facilmente del proprio fascicolo aziendale, inclusi stato delle proprie domande, pagamenti, ecc. direttamente da dispositivo mobile.	MOBILE
Consistenza Territoriale	Gestisce la dichiarazione delle particelle agricole in conduzione, specificando il titolo di possesso (proprietà, affitto, ecc.) e organizzando tutta la documentazione di supporto necessaria per garantire trasparenza e conformità amministrativa.	REGISTER

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Fascicolo	Racchiude tutte le informazioni aziendali e personali, creando un archivio centralizzato per la gestione amministrativa delle domande.	REGISTER
Consistenza zootecnica	Registra e/o importa da fonti esterne (es: BDN, ecc.) i dati relativi agli allevamenti come capi di bestiame e gli indirizzi delle strutture, per garantire conformità e trasparenza.	REGISTER
Registro Anagrafiche	Gestisce le informazioni anagrafiche di aziende e utenti, assicurando un archivio aggiornato e conforme alle normative.	REGISTER
Estrazione Campioni	Automatizza il processo di selezione dei campioni per i controlli a campione, garantendo trasparenza e conformità statistica.	RISK ANALYSIS
Contabilità	Gestisce i flussi finanziari dei fondi comunitari (FEAGA e FEASR) e nazionali, coordinandosi con la tesoreria dell'ente per eseguire i pagamenti ai beneficiari, garantendo trasparenza, precisione e conformità alle normative europee.	SCHEME ACCOUNTING
Registro Debitori	Gestisce i debiti dei beneficiari verso l'organismo pagatore, gestendo recuperi, interessi e aggiornamenti automatici.	SCHEME ACCOUNTING
File di Pagamento	Gestisce l'autorizzazione al pagamento delle domande istruite e liquidabili, generando gli elenchi di liquidazione da trasmettere al modulo Contabilità per l'esecuzione e il monitoraggio dei flussi finanziari.	SCHEME ACCOUNTING



Laddove il cliente sia già in possesso di alcuni moduli si può valutare una integrazione o una sostituzione delle funzioni già sviluppate.

Soluzione PSR (Superficie/Zootecnia)

La soluzione Pagamenti PSR è progettata per gestire gli interventi di superficie e zootecnia del Pilastro II della PAC 2023-2027, come il sostegno all'agricoltura biologica, la tutela della biodiversità, la gestione sostenibile delle risorse e i premi per il benessere animale.

Copre l'intero processo amministrativo, dalla raccolta delle domande fino al pagamento ai beneficiari, garantendo precisione, trasparenza e conformità normativa.

Grazie a un'integrazione avanzata di strumenti, permette di monitorare accuratamente superfici agricole e dati zootecnici, automatizzare le verifiche amministrative e sul campo, e ottimizzare la gestione delle informazioni territoriali e finanziarie. La piattaforma offre un flusso di lavoro centralizzato e supporta le amministrazioni e gli organismi pagatori nella gestione efficace delle risorse del PSR.

Questa soluzione consente di implementare con successo gli interventi del Pilastro II, aiutando a raggiungere gli obiettivi ambientali e di sostenibilità previsti dalla PAC 2023-2027, sostenendo le aziende agricole e le comunità rurali nel loro sviluppo.

COM'È COMPOSTA LA SOLUZIONE

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Area Monitoring System (Markers, indici, algoritmi)	Analizza immagini satellitari e dati territoriali per identificare marcatori, calcolare indici agricoli e applicare algoritmi per il monitoraggio delle superfici coltivate.	MONITORING
Area Monitoring System (Orchestrator)	Coordina i flussi di lavoro e i processi del sistema di monitoraggio, integrando dati geospaziali con i moduli di analisi per una gestione centralizzata.	MONITORING
Domande	Gestione della Domanda Unificata.	APPLICATIONS
Domanda Grafica	Consente agli utenti di disegnare e visualizzare graficamente le superfici coltivate dichiarate per ogni tipologia di intervento dei Pagamenti Diretti.	APPLICATIONS

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Sistema di Controllo	Automatizza i controlli amministrativi e in loco, verificando la conformità delle richieste rispetto alle normative della PAC.	CONTROL SYSTEM
Gestione Attività	Organizza e traccia le attività operative, assegnate agli utenti, collegate alla gestione delle domande, inclusi sopralluoghi, verifiche e notifiche.	CONTROL SYSTEM
Registro Trattamenti	Permette la registrazione e il monitoraggio dei trattamenti fitosanitari effettuati, assicurando conformità alle normative ambientali e di sicurezza.	CONTROL SYSTEM
Piano colturale grafico	Rappresenta graficamente il piano delle colture aziendali, integrando informazioni su superfici, colture e rotazioni per una pianificazione ottimale.	LPIS
SIPA - Viewer Aziendale	Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA aziendali combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.	LPIS
SIPA - Viewer Parcella	Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA a livello di singola parcella combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.	LPIS
Editor SIPA	Strumento di modifica avanzato per aggiornare e correggere i dati SIPA garantendo precisione e allineamento normativo.	LPIS
Mobile app Controlli in campo	Supporta le ispezioni sul campo, consentendo agli operatori di registrare dati e verifiche direttamente sul posto tramite dispositivi mobili.	MOBILE
Mobile app Geophoto	Permette agli utenti di scattare foto georeferenziate, associate a specifiche coordinate, per documentare lo stato delle superfici agricole.	MOBILE
Mobile app viewer	Permette al beneficiario di consultare facilmente del proprio fascicolo aziendale, inclusi stato delle proprie domande, pagamenti, ecc. direttamente da dispositivo mobile.	MOBILE

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Consistenza Territoriale	Gestisce la dichiarazione delle particelle agricole in conduzione, specificando il titolo di possesso (proprietà, affitto, ecc.) e organizzando tutta la documentazione di supporto necessaria per garantire trasparenza e conformità amministrativa.	REGISTER
Fascicolo	Racchiude tutte le informazioni aziendali e personali, creando un archivio centralizzato per la gestione amministrativa delle domande.	REGISTER
Consistenza zootecnica	Registra e/o importa da fonti esterne (es: BDN, ecc.) i dati relativi agli allevamenti come capi di bestiame e gli indirizzi delle strutture, per garantire conformità e trasparenza.	REGISTER
Registro Anagrafiche	Gestisce le informazioni anagrafiche di aziende e utenti, assicurando un archivio aggiornato e conforme alle normative.	REGISTER
Estrazione Campioni	Automatizza il processo di selezione dei campioni per i controlli a campione, garantendo trasparenza e conformità statistica.	RISK ANALYSIS
Contabilità	Gestisce i flussi finanziari dei fondi comunitari (FEAGA e FEASR) e nazionali, coordinandosi con la tesoreria dell'ente per eseguire i pagamenti ai beneficiari, garantendo trasparenza, precisione e conformità alle normative europee.	SCHEME ACCOUNTING
Registro Debitori	Gestisce i debiti dei beneficiari verso l'organismo pagatore, gestendo recuperi, interessi e aggiornamenti automatici.	SCHEME ACCOUNTING
File di Pagamento	Gestisce l'autorizzazione al pagamento delle domande istruite e liquidabili, generando gli elenchi di liquidazione da trasmettere al modulo Contabilità per l'esecuzione e il monitoraggio dei flussi finanziari.	SCHEME ACCOUNTING



Laddove il cliente sia già in possesso di alcuni moduli si può valutare una integrazione o una sostituzione delle funzioni già sviluppate.

Soluzione PSR (Misure ad Investimento)

La soluzione Pagamenti PSR è progettata per gestire le misure strutturali del Pilastro II della PAC 2023-2027, come gli investimenti aziendali, le infrastrutture rurali e gli interventi per lo sviluppo sostenibile. Copre l'intero processo amministrativo, dalla gestione delle domande di sostegno, sottoposte a graduatoria per l'assegnazione delle risorse, fino alle successive domande di pagamento per l'erogazione del contributo.

La piattaforma garantisce una gestione trasparente ed efficiente delle graduatorie, applicando i criteri di priorità e punteggio previsti dalle normative, e supporta i controlli amministrativi e tecnici per verificare la conformità delle richieste e delle spese. Automatizza inoltre i flussi operativi, assicurando precisione e tracciabilità in ogni fase del processo.

Grazie a questa soluzione, gli organismi pagatori possono amministrare in modo ottimale le risorse destinate alle misure strutturali, sostenendo gli agricoltori e le comunità rurali nello sviluppo e nella modernizzazione delle loro attività, in linea con gli obiettivi strategici della PAC 2023-2027.

COM'È COMPOSTA LA SOLUZIONE

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Domande	Gestione della Domanda di Sostegno e di Pagamento.	APPLICATIONS
SIPA - Viewer Aziendale	Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA aziendali combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.	LPIS
SIPA - Viewer Parcella	Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA a livello di singola parcella combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.	LPIS
Editor SIPA	Strumento di modifica avanzato per aggiornare e correggere i dati SIPA garantendo precisione e allineamento normativo.	LPIS

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Mobile app Controlli in campo	Supporta le ispezioni sul campo, consentendo agli operatori di registrare dati e verifiche direttamente sul posto tramite dispositivi mobili.	MOBILE
Mobile app Geophoto	Permette agli utenti di scattare foto georeferenziate, associate a specifiche coordinate, per documentare lo stato delle superfici agricole.	MOBILE
Mobile app viewer	Permette al beneficiario di consultare facilmente del proprio fascicolo aziendale, inclusi stato delle proprie domande, pagamenti, ecc. direttamente da dispositivo mobile.	MOBILE
Consistenza Territoriale	Gestisce la dichiarazione delle particelle agricole in conduzione, specificando il titolo di possesso (proprietà, affitto, ecc.) e organizzando tutta la documentazione di supporto necessaria per garantire trasparenza e conformità amministrativa.	REGISTER
Fascicolo	Racchiude tutte le informazioni aziendali e personali, creando un archivio centralizzato per la gestione amministrativa delle domande.	REGISTER
Consistenza zootecnica	Registra e/o importa da fonti esterne (es: BDN, ecc.) i dati relativi agli allevamenti come capi di bestiame e gli indirizzi delle strutture, per garantire conformità e trasparenza.	REGISTER
Registro Anagrafiche	Gestisce le informazioni anagrafiche di aziende e utenti, assicurando un archivio aggiornato e conforme alle normative.	REGISTER
Graduatorie	Gestisce la creazione, l'ordinamento e la pubblicazione delle graduatorie relative alle domande di contributo, applicando criteri di priorità e punteggio definiti dalle normative. Garantisce trasparenza e tracciabilità nel processo di selezione.	RISK ANALYSIS

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Estrazione Campioni	Automatizza il processo di selezione dei campioni per i controlli a campione, garantendo trasparenza e conformità statistica.	RISK ANALYSIS
Contabilità	Gestisce i flussi finanziari dei fondi comunitari (FEAGA e FEASR) e nazionali, coordinandosi con la tesoreria dell'ente per eseguire i pagamenti ai beneficiari, garantendo trasparenza, precisione e conformità alle normative europee.	SCHEME ACCOUNTING
Registro Debitori	Gestisce i debiti dei beneficiari verso l'organismo pagatore, gestendo recuperi, interessi e aggiornamenti automatici.	SCHEME ACCOUNTING
File di Pagamento	Gestisce l'autorizzazione al pagamento delle domande istruite e liquidabili, generando gli elenchi di liquidazione da trasmettere al modulo Contabilità per l'esecuzione e il monitoraggio dei flussi finanziari.	SCHEME ACCOUNTING



Laddove il cliente sia già in possesso di alcuni moduli si può valutare una integrazione o una sostituzione delle funzioni già sviluppate.

Gestione Schedario Viticolo

Il modulo introduce un'innovazione nella gestione dello schedario viticolo, consentendo a Agea, Regioni, OP, Conduuttori e CAA di utilizzare una piattaforma grafica e geospaziale integrata con il Sistema nazionale di Identificazione delle Parcelle Agricole (SIPA). La soluzione permette la mappatura precisa delle superfici vitate, migliorando il monitoraggio del potenziale produttivo viticolo e risolvendo le anomalie delle parcelle importate dal Potenziale Viticolo.

Oltre alla gestione ordinaria dello schedario e dei procedimenti amministrativi, il sistema offre specifici servizi di supporto al back-office per il processo di manutenzione e aggiornamento dei dati. Attraverso la piattaforma è possibile identificare e localizzare le particelle coltivate a vite, verificandone la conformità alle normative nazionali e comunitarie.

L'interfaccia grafica e la georeferenziazione permettono di aggiornare e consultare rapidamente i dati, semplificando le attività degli operatori e delle amministrazioni pubbliche. Il sistema garantisce trasparenza e precisione, supportando la gestione delle superfici vitate e il rispetto delle normative legate alla politica vitivinicola.

COM'È COMPOSTA LA SOLUZIONE

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Domande	Gestione delle Domande legate alla gestione di Impianti/Estirpi.	APPLICATIONS
SIPA - Viewer Aziendale	Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA aziendali combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.	LPIS
SIPA - Viewer Parcella	Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA a livello di singola parcella combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.	LPIS
Editor SIPA	Strumento di modifica avanzato per aggiornare e correggere i dati SIPA garantendo precisione e allineamento normativo.	LPIS

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Schedario Viticolo	Gestisce lo schedario viticolo basato sul Sistema nazionale di Identificazione delle Parcelle Agricole (SIPA), integrando dati grafici e geo-spaziali per identificare e monitorare le superfici vitate. Questo sistema facilita gli adempimenti dei produttori e le attività di gestione e controllo da parte delle amministrazioni, garantendo un aggiornamento accurato delle informazioni sul potenziale produttivo viticolo.	LPIS
Consistenza Territoriale	Gestisce la dichiarazione delle particelle agricole in conduzione, specificando il titolo di possesso (proprietà, affitto, ecc.) e organizzando tutta la documentazione di supporto necessaria per garantire trasparenza e conformità amministrativa.	REGISTER
Fascicolo	Racchiude tutte le informazioni aziendali e personali, creando un archivio centralizzato per la gestione amministrativa delle domande.	REGISTER
Registro Anagrafiche	Gestisce le informazioni anagrafiche di aziende e utenti, assicurando un archivio aggiornato e conforme alle normative.	REGISTER



Laddove il cliente sia già in possesso di alcuni moduli si può valutare una integrazione o una sostituzione delle funzioni già sviluppate.

Gestione Schedario Frutticolo e Olivicolo

Il modulo introduce un'innovazione nella gestione degli schedari frutticolo e olivicolo, consentendo ad Agea, Regioni, OP, Conduuttori e CAA di utilizzare una piattaforma grafica e geospaziale integrata con il Sistema nazionale di Identificazione delle Parcelle Agricole (SIPA). La soluzione permette la mappatura precisa delle superfici frutticole e olivetate, migliorando il monitoraggio e la gestione territoriale.

Oltre alla gestione ordinaria degli schedari e dei procedimenti amministrativi, il sistema offre specifici servizi di supporto al back-office per il processo di manutenzione e aggiornamento dei dati. Attraverso la piattaforma è possibile identificare e localizzare le particelle dichiarate, verificandone la conformità alle normative nazionali e comunitarie.

L'interfaccia grafica e la georeferenziazione permettono di aggiornare e consultare rapidamente i dati, semplificando le attività degli operatori e delle amministrazioni pubbliche. Il sistema garantisce trasparenza e precisione, supportando la gestione delle superfici frutticole e olivetate e il rispetto delle normative legate alle politiche agricole.

COM'È COMPOSTA LA SOLUZIONE

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
SIPA - Viewer Aziendale	Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA aziendali combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.	LPIS
SIPA - Viewer Parcella	Fornisce una visione completa e interattiva dei dati SIPA a livello di singola parcella combinando mappe (layers) e ortofoto ai dati sulla copertura del suolo.	LPIS
Editor SIPA	Strumento di modifica avanzato per aggiornare e correggere i dati SIPA garantendo precisione e allineamento normativo.	LPIS

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Schedario Frutticolo/Olivicolo	Gestisce lo schedario Frutticolo/Olivicolo basato sul Sistema nazionale di Identificazione delle Parcelle Agricole (SIPA), integrando dati grafici e geo-spaziali per identificare e monitorare le superfici coltivate con frutteti/olivi. Questo sistema facilita gli adempimenti dei produttori e le attività di gestione e controllo da parte delle amministrazioni.	LPIS
Consistenza Territoriale	Gestisce la dichiarazione delle particelle agricole in conduzione, specificando il titolo di possesso (proprietà, affitto, ecc.) e organizzando tutta la documentazione di supporto necessaria per garantire trasparenza e conformità amministrativa.	REGISTER
Fascicolo	Racchiude tutte le informazioni aziendali e personali, creando un archivio centralizzato per la gestione amministrativa delle domande.	REGISTER
Registro Anagrafiche	Gestisce le informazioni anagrafiche di aziende e utenti, assicurando un archivio aggiornato e conforme alle normative.	REGISTER



Laddove il cliente sia già in possesso di alcuni moduli si può valutare una integrazione o una sostituzione delle funzioni già sviluppate.

OCM Vino

La soluzione software "OCM Vino" della PAC 2023-2027 consente la gestione completa dei procedimenti OCM legati al settore vitivinicolo, garantendo conformità normativa, trasparenza e tracciabilità. Copre tutte le fasi amministrative, dalla presentazione delle domande da parte delle aziende agricole fino alla liquidazione dei contributi.

Il sistema permette di gestire procedimenti come Ristrutturazione e riconversione dei vigneti, offrendo strumenti avanzati per il monitoraggio e l'elaborazione delle richieste. Grazie all'integrazione con dati geospaziali e catastali, facilita la verifica delle superfici e delle operazioni previste nei piani di intervento.

La piattaforma automatizza controlli amministrativi e tecnici, velocizzando l'iter di approvazione e garantendo un controllo accurato dei requisiti di ammissibilità. Fornisce inoltre strumenti per la reportistica e il monitoraggio dello stato delle domande, semplificando le attività degli organismi pagatori e delle Regioni.

COM'È COMPOSTA LA SOLUZIONE

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Domande	Procedimento di Ristrutturazione e riconversione dei vigneti.	APPLICATIONS
Domanda Grafica	Consente agli utenti di disegnare e visualizzare graficamente le superfici coltivate dichiarate per ogni tipologia di intervento dei Pagamenti Diretti.	APPLICATIONS
Sistema di Controllo	Automatizza i controlli amministrativi e in loco, verificando la conformità delle richieste rispetto alle normative della PAC.	CONTROL SYSTEM
Editor SIPA	Strumento di modifica avanzato per aggiornare e correggere i dati SIPA garantendo precisione e allineamento normativo.	LPIS

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Schedario Viticolo	Gestisce lo schedario viticolo basato sul Sistema nazionale di Identificazione delle Parcelle Agricole (SIPA), integrando dati grafici e geo-spaziali per identificare e monitorare le superfici vitate. Questo sistema facilita gli adempimenti dei produttori e le attività di gestione e controllo da parte delle amministrazioni, garantendo un aggiornamento accurato delle informazioni sul potenziale produttivo viticolo.	LPIS
Mobile app Controlli in campo	Supporta le ispezioni sul campo, consentendo agli operatori di registrare dati e verifiche direttamente sul posto tramite dispositivi mobili.	MOBILE
Mobile app Geophoto	Permette agli utenti di scattare foto georeferenziate, associate a specifiche coordinate, per documentare lo stato delle superfici agricole.	MOBILE
Consistenza Territoriale	Gestisce la dichiarazione delle particelle agricole in conduzione, specificando il titolo di possesso (proprietà, affitto, ecc.) e organizzando tutta la documentazione di supporto necessaria per garantire trasparenza e conformità amministrativa.	REGISTER
Registro Anagrafiche	Gestisce le informazioni anagrafiche di aziende e utenti, assicurando un archivio aggiornato e conforme alle normative.	REGISTER
Graduatorie	Gestisce la creazione, l'ordinamento e la pubblicazione delle graduatorie relative alle domande di contributo, applicando criteri di priorità e punteggio definiti dalle normative. Garantisce trasparenza e tracciabilità nel processo di selezione.	RISK ANALYSIS
Estrazione Campioni	Automatizza il processo di selezione dei campioni per i controlli a campione, garantendo trasparenza e conformità statistica.	RISK ANALYSIS

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Contabilità	Gestisce i flussi finanziari dei fondi comunitari (FEAGA e FEASR) e nazionali, coordinandosi con la tesoreria dell'ente per eseguire i pagamenti ai beneficiari, garantendo trasparenza, precisione e conformità alle normative europee.	SCHEME ACCOUNTING
Registro Debitori	Gestisce i debiti dei beneficiari verso l'organismo pagatore, gestendo recuperi, interessi e aggiornamenti automatici.	SCHEME ACCOUNTING
File di Pagamento	Gestisce l'autorizzazione al pagamento delle domande istruite e liquidabili, generando gli elenchi di liquidazione da trasmettere al modulo Contabilità per l'esecuzione e il monitoraggio dei flussi finanziari.	SCHEME ACCOUNTING



Laddove il cliente sia già in possesso di alcuni moduli si può valutare una integrazione o una sostituzione delle funzioni già sviluppate.

UMA (Utenti Motori Agricoli)

L'UMA (Utenti Motori Agricoli) è l'applicazione per censire, calcolare, assegnare e controllare i quantitativi di carburante a prezzo agevolato concessi, nei limiti di quanto disposto dal Ministero delle Finanze, ai beneficiari in base alle loro caratteristiche e alle lavorazioni da essi svolte. La soluzione è destinata alle aziende agricole, alle cooperative agricole, ai consorzi di bonifica e di irrigazione, alle imprese agro meccaniche e alle aziende agricole contoterziste.

Il sistema prevede la gestione di tutto l'iter della domanda UMA: richiesta, calcolo del fabbisogno, istruttoria, emissione del libretto dematerializzato o cartaceo, fino alla gestione on line dei prelievi. Il software permette la compilazione della domanda UMA (completa, acconto, saldo) basata sui dati del fascicolo aziendale grazie al censimento di beneficiari, terreni, colture, allevamenti, macchine, attrezzature e fabbricati. Consente inoltre la compilazione della domanda di rettifica, la domanda di supplemento (ad esempio per calamità) e la chiusura della posizione UMA.

Gestisce i controlli (con approvazione della Dichiarazione e del Fabbisogno Consumi) e la fase di istruttoria, con la validazione dei consumi effettivi dell'anno precedente consentendo il facile adempimento della dichiarazione annuale. Consente il calcolo automatico dell'assegnazione di carburante in base alla tipologia di coltura e al riconoscimento delle variazioni colturali su base annuale e delle rotazioni pluriennali. È predisposto per l'emissione del libretto UMA, sia fisico che digitale. I distributori, attraverso una maschera dedicata, possono consultare il riepilogo dei quantitativi assegnati, prelevati e disponibili presso altri distributori, registrare a sistema le consegne ed elaborare la stampa (fisica o digitale) della consegna del carburante agricolo.

COM'È COMPOSTA LA SOLUZIONE

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Domande	Procedimento di richiesta di assegnazione di carburante agevolato per uso agricolo.	APPLICATIONS
Piano colturale grafico	Rappresenta graficamente il piano delle colture aziendali, integrando informazioni su superfici, colture e rotazioni per una pianificazione ottimale.	LPIS

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Consistenza Territoriale	Gestisce la dichiarazione delle particelle agricole in conduzione, specificando il titolo di possesso (proprietà, affitto, ecc.) e organizzando tutta la documentazione di supporto necessaria per garantire trasparenza e conformità amministrativa.	REGISTER
Fascicolo	Racchiude tutte le informazioni aziendali e personali, creando un archivio centralizzato per la gestione amministrativa delle domande.	REGISTER
Consistenza zootecnica	Registra e/o importa da fonti esterne (es: BDN, ecc.) i dati relativi agli allevamenti come capi di bestiame e gli indirizzi delle strutture, per garantire conformità e trasparenza.	REGISTER
Registro Anagrafiche	Gestisce le informazioni anagrafiche di aziende e utenti, assicurando un archivio aggiornato e conforme alle normative.	REGISTER



Laddove il cliente sia già in possesso di alcuni moduli si può valutare una integrazione o una sostituzione delle funzioni già sviluppate.

PUA (Piano di Utilizzazione Agronomica)

Monitorare e individuare le infrazioni attraverso l'accesso al PUA e al cosiddetto quaderno di campagna. Per una compilazione semplificata del PUA, grazie alle integrazioni con gli strumenti di Farm Management.

È il principale strumento tecnico del programma d'azione per le zone vulnerabili ai nitrati da fonte agricola, per gli adempimenti di legge previsti dal Piano di Utilizzazione Agronomica. La soluzione permette di gestire i magazzini con accesso alle banche dati di riferimento; impostare i protocolli dei disciplinari di produzione e dei vincoli; controllare la coerenza dei trattamenti con il piano colturale di riferimento; visualizzare le anomalie ed agire sugli errori tempestivamente; eseguire le verifiche ed estrarre il campione secondo le regole vigenti e stampare report.

COM'È COMPOSTA LA SOLUZIONE

MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Domande	Gestione del PUA.	APPLICATIONS
Piano colturale grafico	Rappresenta graficamente il piano delle colture aziendali, integrando informazioni su superfici, colture e rotazioni per una pianificazione ottimale.	LPIS
Registro Anagrafiche	Gestisce le informazioni anagrafiche di aziende e utenti, assicurando un archivio aggiornato e conforme alle normative.	REGISTER



Laddove il cliente sia già in possesso di alcuni moduli si può valutare una integrazione o una sostituzione delle funzioni già sviluppate.

Gestione Fascicolo

Le anagrafiche delle imprese agricole e degli agricoltori, con un potente catalogo di informazioni a descrizione dell'attività agricola (componenti territoriali, zootecnica, fabbricati, mezzi di produzione, eccetera), il tutto al servizio delle altre componenti applicative della piattaforma. La soluzione permette di registrare e gestire le informazioni certificate con le relative validazioni grazie alle connessioni con le banche dati esterne di riferimento (Anagrafe Tributaria, CCIAA, Anagrafe Zootecnica, ASL, Registri, ecc.). Inoltre, consente di collegare le informazioni "stabili" delle componenti fascicolari con i moduli preposti alle dichiarazioni "temporali" (piani di coltivazione, registri dei trattamenti, domande di aiuto) e rappresentare la "fotografia" aggiornata dell'azienda, fornendo un giacimento di informazioni preziose per gli utenti abilitati (agricoltori, CAA, utenti della PA), sia tramite browser sia tramite componenti ad hoc della soluzione modulare mobile.

COM'È COMPOSTA LA SOLUZIONE

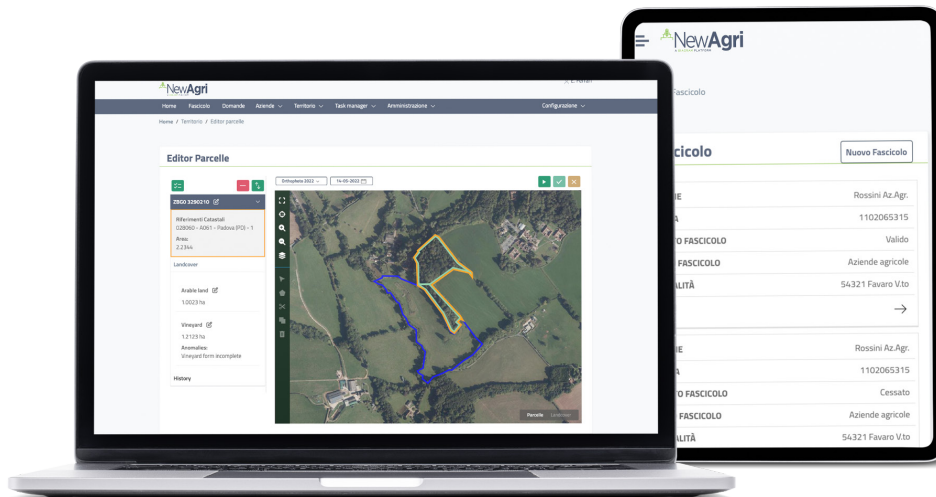
MODULI	DESCRIZIONE	AREA FUNZIONALE
Piano colturale grafico	Rappresenta graficamente il piano delle colture aziendali, integrando informazioni su superfici, colture e rotazioni per una pianificazione ottimale.	LPIS
Consistenza Territoriale	Gestisce la dichiarazione delle particelle agricole in conduzione, specificando il titolo di possesso (proprietà, affitto, ecc.) e organizzando tutta la documentazione di supporto necessaria per garantire trasparenza e conformità amministrativa.	REGISTER
Fascicolo	Racchiude tutte le informazioni aziendali e personali, creando un archivio centralizzato per la gestione amministrativa delle domande.	REGISTER
Consistenza zootecnica	Registra e/o importa da fonti esterne (es: BDN, ecc.) i dati relativi agli allevamenti come capi di bestiame e gli indirizzi delle strutture, per garantire conformità e trasparenza.	REGISTER
Registro Anagrafiche	Gestisce le informazioni anagrafiche di aziende e utenti, assicurando un archivio aggiornato e conforme alle normative.	REGISTER



Laddove il cliente sia già in possesso di alcuni moduli si può valutare una integrazione o una sostituzione delle funzioni già sviluppate.

Semplificazione

Grazie alle attività di progettazione della nuova piattaforma e all'utilizzo delle più innovative tecnologie di sviluppo, gli utenti avranno accesso a una piattaforma semplice e intuitiva che diventerà il punto di riferimento per l'interazione con la pubblica amministrazione.



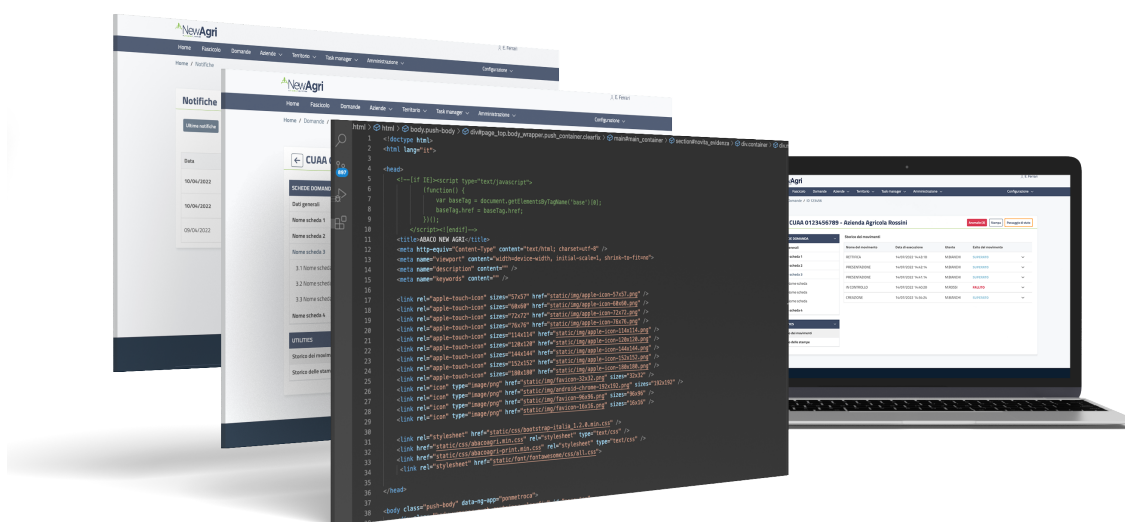
Usabilità

Grazie alle nostre solide competenze nel design UI/UX, ABACO Agri è facile da usare per l'amministrazione e gli utenti.



Accessibilità

Standard basato sull'ultima versione delle Linee guida per l'accessibilità dei contenuti web (WCAG) 2.1, livello di conformità AA.



Tecnologia

Supporto di database multipli, scalabilità del sistema, modularità del software, utilizzo di API Rest, multi tenancy supportata da tutti i moduli.



CONTATTI

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

Mail

info@diagramgroup.it

Phone

+39 0532 836355

Sito Web

diagramgroup.it

