



Software Gestionale per l'Azienda Agricola

Gesag® Gtp.farm
Presentazione

Introduzione

Il software **Gtp.farm** si rivolge ad Aziende Agricole di ogni tipo, con particolare riferimento a quelle con attività che rivolgono grande importanza al valore della produzione e all'impiego delle risorse, come quelle del settore agricolo estensivo.

Gtp.farm è un prodotto:

- “extracontabile”
- tecnico ed economico
- autonomo
- integrabile con la Contabilità (SIGMA)
- multiutente

Elenchiamo di seguito le principali aree di informazioni gestite dal software:

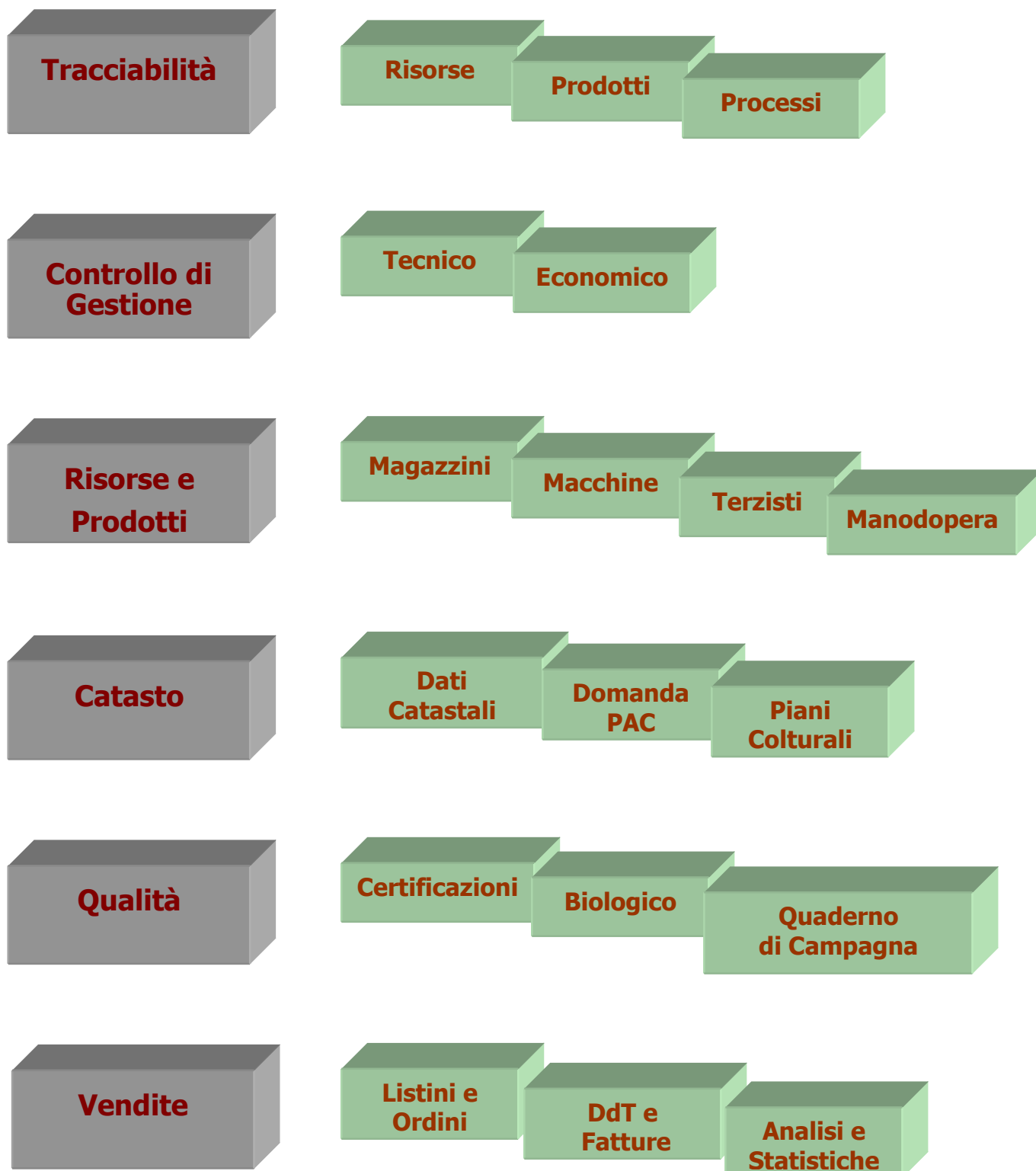
- Tracciabilità dei Processi, dei Fattori produttivi e dei Prodotti
- Analisi tecnico-economica delle Attività e Produzioni aziendali
- Controllo di Gestione
- Magazzini dei Mezzi Tecnici
- Macchine e Attrezzi
- Gestione dei Terzisti
- Gestione della Manodopera
- Magazzini dei Prodotti finiti e dei Sottoprodotti
- Adempimenti relativi alla normativa Agroambientale e delle Produzioni Biologiche
- Gestione della Qualità e delle Analisi delle Produzioni e dei Fattori produttivi
- Gestione dei Piani Colturali, dei Dati Catastali e degli Aiuti UE
- Vendite (gestione degli Ordini e dei Documenti di spedizione e fatturazione, analisi e statistiche sulle consegne e sulle vendite, collegamento con la Contabilità)

Alla base della struttura e del funzionamento di Gtp.farm ci sono la profonda conoscenza delle attività agricole, delle modalità con cui esse si svolgono e la volontà di offrire uno strumento di lavoro semplice, ma completo, adatto a tutte le tipologie e dimensioni di azienda.

Le aree applicative sono affrontate in modo da ottenere tutte le informazioni che servono, nel modo più semplice e rapido possibile, grazie soprattutto alle originali soluzioni operative adottate e alla ampia gamma di funzioni presenti. Le funzioni di Gtp.farm sono raggruppate in Moduli indipendenti, ma integrati tra loro.

L'articolazione in moduli permette di decidere le modalità di utilizzo del prodotto e di contare sull'incredibile flessibilità di un sistema che, nelle diverse versioni specializzate, consente con una sola registrazione di attivare tutte le funzioni di analisi e di controllo.

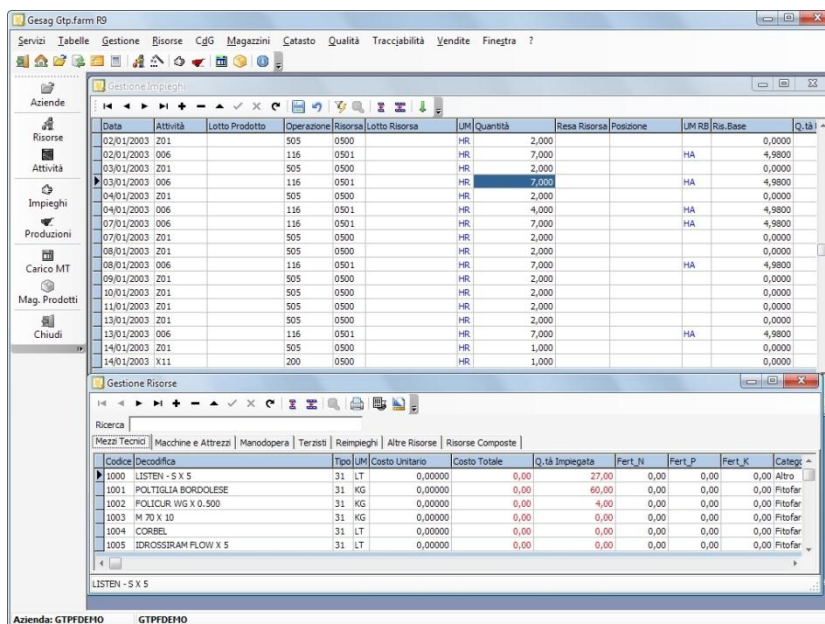
Moduli e Aree



I Moduli e le funzioni di Gtp.farm

Modulo Base (comune e compreso in tutti gli altri Moduli):

- ✓ la definizione delle Entità (le Tabelle di Base):
 - le Produzioni, i Centri di Costo e le altre Attività aziendali
 - le “Posizioni” (ad esempio gli Appezzamenti aziendali)
 - le Risorse di produzione
 - le Risorse composte (cantieri, formule, squadre, etc.)
 - le Operazioni dei processi produttivi
 - i Fornitori
 - i Clienti
- ✓ la rilevazione e la registrazione dei Dati Tecnici:
 - il carico dei Magazzini dei Mezzi Tecnici
 - i rapportini di Lavorazione
 - i dati agroambientali
 - l’inserimento degli Impieghi e delle Rese dei Fattori produttivi (Risorse)
 - la scomposizione delle “Risorse Composte”
 - la ripartizione degli Impieghi
 - l’avanzamento delle Produzioni
 - l’inserimento delle Produzioni
 - lo scarico dei Magazzini dei Prodotti Finiti
- ✓ le stampe:
 - il giornale degli impieghi
 - il giornale delle produzioni
 - la sintesi di controllo dei dati inseriti
- ✓ la sicurezza e la riservatezza dei dati
- ✓ il trasferimento dei dati (vedi appendice 1)



The screenshot shows the 'Gestione Impieghi' window with a table of data. Below it, the 'Gestione Risorse' window is open, showing a table of resources.

Data	Attività	Lotto Prodotto	Operazione	Risorsa	Lotto Risorsa	UM	Quantità	Rese Risorsa	Posizione	UM RB	Ris.Base	Q.tà
02/01/2003	Z01		505	0500		HR	2,000					0,0000
02/01/2003	006		116	0501		HR	7,000		HA			4,9800
03/01/2003	Z01		505	0500		HR	2,000					0,0000
03/01/2003	006		116	0501		HR	7,000		HA			4,9800
04/01/2003	Z01		505	0500		HR	2,000					0,0000
04/01/2003	006		116	0501		HR	4,000		HA			4,9800
07/01/2003	006		116	0501		HR	7,000		HA			4,9800
07/01/2003	Z01		505	0500		HR	2,000					0,0000
08/01/2003	Z01		505	0500		HR	2,000					0,0000
08/01/2003	006		116	0501		HR	7,000		HA			4,9800
09/01/2003	Z01		505	0500		HR	2,000					0,0000
10/01/2003	Z01		505	0500		HR	2,000					0,0000
11/01/2003	Z01		505	0500		HR	2,000					0,0000
13/01/2003	Z01		505	0500		HR	2,000					0,0000
13/01/2003	006		116	0501		HR	7,000		HA			4,9800
14/01/2003	Z01		505	0500		HR	1,000					0,0000
14/01/2003	X11		200	0500		HR	1,000					0,0000

Codice	Decodifica	Tipo	UM	Costo Unitario	Costo Totale	Q.tà Impiegata	Fert_N	Fert_P	Fert_K	Categ
1000	LISTEN - S X 5	31	LT	0,00000	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00 Altro
1001	POLTIGLIA BORDOLESE	31	KG	0,00000	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00 Fitofar
1002	POLICAR VWG X 0.500	31	KG	0,00000	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00 Fitofar
1003	M 70 X 10	31	KG	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 Fitofar
1004	CORBEL	31	LT	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 Fitofar
1005	IDROSSRAM FLOW X 5	31	LT	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 Fitofar

Tracciabilità

E' il modulo per gestire e trattare, attraverso tutto il processo produttivo, le informazioni tecniche relative alle risorse impiegate ed ai prodotti ottenuti, analizzare il processo produttivo in ogni aspetto (ad esempio l'impiego delle risorse e il ruolo dei fornitori coinvolti, i tempi e le caratteristiche delle operazioni effettuate, la realizzazione dei prodotti, i tempi ed i destinatari delle vendite) ed elaborare le schede degli interventi più significativi del ciclo produttivo. Le principali funzioni sono:

- ✓ le "Posizioni":
 - Appezamenti e dati catastali, Settori, Celle
- ✓ i dati:
 - la definizione delle Fasi dei processi produttivi (Trattamenti, Concimazioni, etc.)
 - l'indicazione delle Risorse e delle Produzioni da tracciare
- ✓ gli altri dati:
 - i Fornitori
 - i Clienti
 - i Lotti
- ✓ le informazioni sulla gestione da registrare:
 - gli Acquisti
 - gli Impieghi
 - le Produzioni
 - le Vendite
- ✓ la "localizzazione" delle produzioni nelle diverse "Posizioni":
 - negli Appezamenti
 - nelle Vasche
 - nei Settori
 - nelle Celle
- ✓ la identificazione dei flussi materiali:
 - i Mezzi Tecnici
 - i Prodotti
- ✓ le schede relative alle fasi più importanti dei diversi processi produttivi (punti critici):
 - le concimazioni
 - i trattamenti di difesa e diserbo
 - la trasformazione
 - il confezionamento
 - altre
- ✓ la documentazione per il controllo dei prodotti e dei loro Lotti:
 - l'analisi dei processi produttivi
 - la storia delle Risorse e dei Lotti (dal produttore al loro impiego)
 - la storia delle Produzioni e dei Lotti (dal campo alla tavola)

Controllo di Gestione

Il modulo **Controllo di Gestione** permette la valutazione dettagliata dei risultati economici di ogni appezzamento, di ogni produzione e dell'intera azienda, qualsiasi sia la sua dimensione e il suo ordinamento produttivo.

Predisporre bilanci, schede di costo e di reddito, raffronta bilanci preventivi con i consuntivi, elabora budget e confronti tra esercizi diversi.

In breve, consente di valutare con la massima precisione gli effetti economici di tutte le attività svolte nella azienda. E permette di generare report in varia forma, compresi grafici.

Le principali funzioni sono:

- ✓ la classificazione dei Costi e dei Ricavi:
 - i Costi di produzione
 - i Ricavi di produzione
 - gli altri Costi e Ricavi diretti delle Attività e indiretti dell'Azienda
- ✓ la gestione dei Costi e dei Ricavi indiretti:
 - definizione e ripartizione
- ✓ il calcolo dei Costi e Ricavi di produzione:
 - il Costo unitario delle Risorse
 - il Ricavo unitario delle Produzioni
- ✓ le elaborazioni:
 - la valorizzazione economica degli Impieghi di Risorse
 - la valorizzazione economica delle Lavorazioni
 - le Anticipazioni
 - le Produzioni pluriennali
 - la valorizzazione economica delle Produzioni
 - il calcolo dei diversi tipi di Costi e dei Ricavi
- ✓ le informazioni fornite dal Controllo di Gestione:
 - le Matrici (Operazioni/Risorse – Operazioni/Produzioni – Risorse/Produzioni – Produzioni/Risorse)
 - gli Impieghi
 - i Costi, i Ricavi e le Rese di produzione
 - l'analisi degli Appezzamenti
 - il Budget tecnico/economico delle Produzioni
 - l'analisi tecnico/economico del Processo Produttivo di ogni Produzione
 - il Bilancio tecnico/economico delle Produzioni
 - la sintesi della andamento economico complessivo dell'Azienda

La gestione delle **Risorse e Prodotti Finiti** consente di automatizzare ed accelerare un'ampia serie di funzioni, in particolare tutta la determinazione dei valori collegati ai costi ed ai ricavi, favorendo l'integrazione tra gli altri componenti e l'ottimizzazione del lavoro di imputazione dei dati.

Con queste funzioni Gtp.farm diventa ancora più potente ed efficace, accrescendo la facilità d'impiego soprattutto nelle aziende più complesse, con una maggior quantità di informazioni da trattare.

I dati elaborati possono infine collegarsi a programmi di contabilità generale, così da importare dati trattati ad altri fini (funzione prevista per l'utilizzo con Gesag® Sigma).

Le principali funzioni sono:

- ✓ il Quaderno di Campagna
- ✓ i Magazzini dei Mezzi Tecnici:
 - il carico
 - il collegamento con SIGMA (Contabilità)
 - lo scarico (impiego)
 - la valorizzazione economica
 - la situazione dei magazzini
 - le analisi sugli impieghi
 - le analisi sui Fornitori
 - le rimanenze
- ✓ i Terzisti:
 - la registrazione dei Costi
 - la registrazione dei lavori
 - la valorizzazione economica
 - le elaborazioni
- ✓ la Manodopera:
 - la definizione dei Costi
 - la registrazione dei lavori
 - la predisposizione dei dati per le buste paga
 - la valorizzazione economica
 - le elaborazioni
- ✓ le Macchine e gli Attrezzi:
 - la registrazione dei Costi
 - la registrazione delle lavorazioni
 - la valorizzazione economica
 - le elaborazioni
- ✓ i Magazzini dei Prodotti finiti:
 - il carico (produzione)
 - lo scarico
 - il collegamento con SIGMA (Contabilità)
 - la valorizzazione economica
 - l'analisi sulle vendite
 - l'analisi sui Clienti
 - la situazione dei magazzini
 - le rimanenze

Qualità

Il modulo **Qualità** consente di ottemperare a tutte le norme vigenti in materia di gestione dei Fitofarmaci e dei Fertilizzanti (REG. CE 1257/99 – REG. CE 2078/92 – DPR 290 del 23/4/2001), di elaborare le informazioni necessarie per la gestione delle specifiche operazioni colturali e di controllare carichi e scarichi di fitofarmaci e fertilizzanti, predisporre i Registri dei Trattamenti e delle Fertilizzazioni e quello delle Operazioni, Autocertificazione sanitaria delle Produzioni, Acquisti e Vendite nelle Produzioni Biologiche. Le principali funzioni sono:

✓ le tabelle:

- le Colture
- le Avversità
- le Fasi fenologiche

✓ i dati:

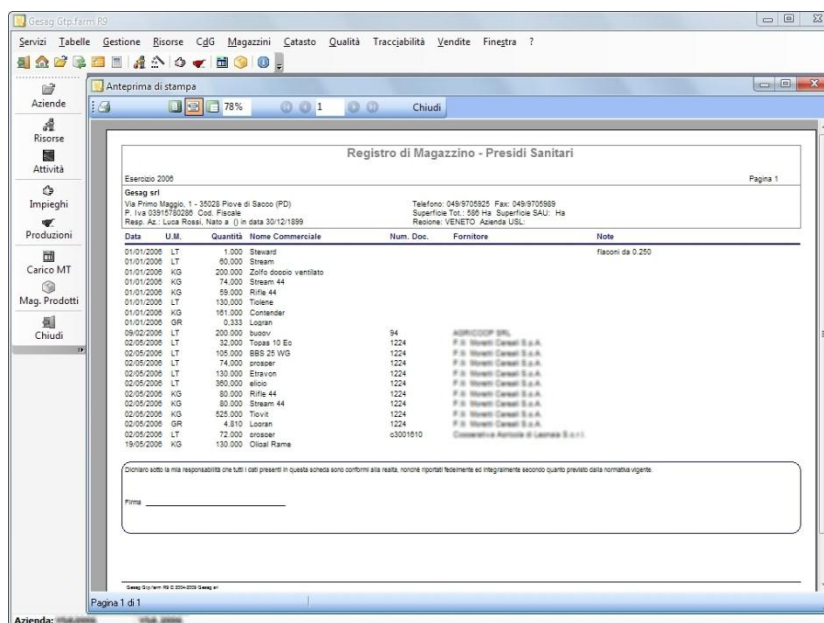
- la definizione delle Risorse da gestire (Fitofarmaci, Fertilizzanti)
- l'acquisto dei Mezzi Tecnici
- l'impiego dei Mezzi Tecnici
- le variabili agroambientali

✓ i controlli:

- le Risorse ammesse
- le quantità e le dosi ammesse
- il Disciplinare

✓ le elaborazioni:

- le Schede e i Registri che riguardano:
 - i Trattamenti
 - le Concimazioni
 - le Operazioni colturali
 - le Produzioni Biologiche

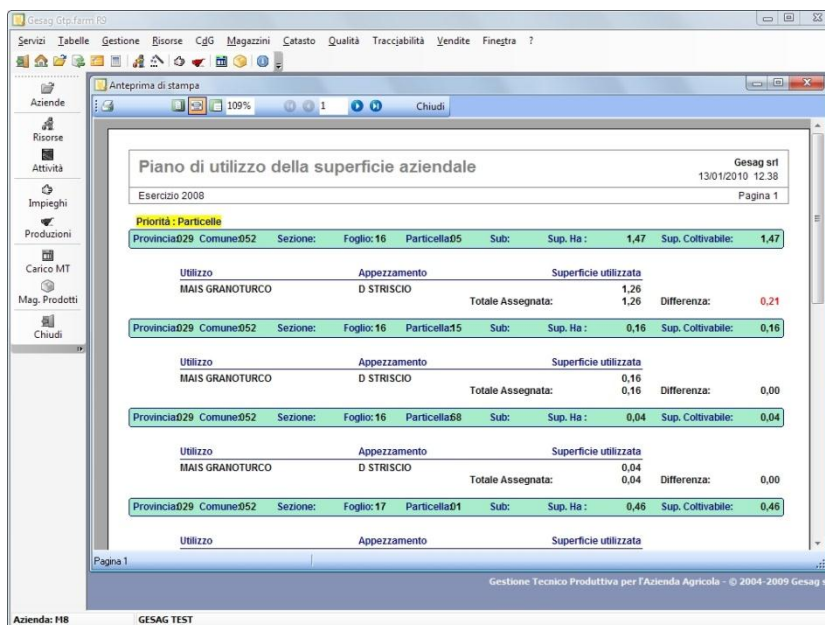


Data	U.M.	Quantità	Nome Commerciale	Num. Doc.	Fornitore	Note
01/01/2008	LT	1.000	Steward			
01/01/2008	LT	80.000	Stream			flaconi da 0.250
01/01/2008	KG	200.000	Zolfo doppio ventilato			
01/01/2008	KG	74.000	Stream 44			
01/01/2008	KG	59.000	Riflu 44			
01/01/2008	LT	100.000	Tolene			
01/01/2008	KG	181.000	Contender			
01/01/2008	GR	0.333	Logran			
08/02/2008	LT	200.000	braviv	94	ADMICOP SRL	
02/05/2008	LT	32.000	Toxas 10 Eo	1224	F.lli Novati Casati S.p.A.	
02/05/2008	LT	105.000	BBS 25 WG	1224	F.lli Novati Casati S.p.A.	
02/05/2008	LT	74.000	prosear	1224	F.lli Novati Casati S.p.A.	
02/05/2008	LT	130.000	Etra von	1224	F.lli Novati Casati S.p.A.	
02/05/2008	LT	360.000	alioo	1224	F.lli Novati Casati S.p.A.	
02/05/2008	KG	80.000	Riflu 44	1224	F.lli Novati Casati S.p.A.	
02/05/2008	KG	80.000	Stream 44	1224	F.lli Novati Casati S.p.A.	
02/05/2008	KG	525.000	Touxit	1224	F.lli Novati Casati S.p.A.	
02/05/2008	LT	4.810	Looran	1224	F.lli Novati Casati S.p.A.	
18/05/2008	KG	130.000	Cisal Flame	c3001810	Cooperativa Agraria di Larnaca S.p.A.	

Catasto

Il modulo **Catasto** permette di raccogliere e gestire i dati catastali dell'azienda e di stabilire il piano colturale dell'annata agraria. Ciò avviene attraverso la definizione degli appezzamenti ed il collegamento degli stessi con e le particelle catastali, così da effettuare l'integrazione tra i dati anagrafici e quelli colturali. Si possono, inoltre, individuare le aree che non vengono utilizzate e compilare il piano di utilizzo e non utilizzo. Da ultimo, questo modulo permette di generare la domanda di Contributo. Le principali funzioni sono:

- ✓ le tabelle:
 - la definizione delle Entità da gestire
 - la definizione delle Particelle
 - la definizione degli Appezzamenti
- ✓ i dati:
 - la relazione tra Particelle e Appezzamenti
- ✓ le indicazioni da fornire annualmente:
 - la rotazione (il nuovo Piano Colturale)
- ✓ le stampe:
 - i Dati Catastali
 - i Dati PAC
- ✓ le elaborazioni:
 - il Piano di Utilizzo e Inutilizzo della superficie aziendale
 - l'analisi del Piano Colturale
 - la predisposizione della Domanda PAC



Provincia	Comune	Sezione	Foglio	Particella	Sub.	Sup. Ha.	Sup. Coltivabile
Provincia029	Comune052	Sezione:	Foglio: 16	Particella05	Sub:	Sup. Ha.: 1,47	Sup. Coltivabile: 1,47
Utilizzo						Superficie utilizzata	
MAIS GRANOTURCO						1,26	
Appezzamento						Superficie utilizzata	
D STRISCIO						1,26	Differenza: 0,21
Totale Assegnata:						1,26	
Provincia029	Comune052	Sezione:	Foglio: 16	Particella15	Sub:	Sup. Ha.: 0,16	Sup. Coltivabile: 0,16
Utilizzo						Superficie utilizzata	
MAIS GRANOTURCO						0,16	
Appezzamento						Superficie utilizzata	
D STRISCIO						0,16	Differenza: 0,00
Totale Assegnata:						0,16	
Provincia029	Comune052	Sezione:	Foglio: 16	Particella68	Sub:	Sup. Ha.: 0,04	Sup. Coltivabile: 0,04
Utilizzo						Superficie utilizzata	
MAIS GRANOTURCO						0,04	
Appezzamento						Superficie utilizzata	
D STRISCIO						0,04	Differenza: 0,00
Totale Assegnata:						0,04	
Provincia029	Comune052	Sezione:	Foglio: 17	Particella01	Sub:	Sup. Ha.: 0,46	Sup. Coltivabile: 0,46
Utilizzo						Superficie utilizzata	
MAIS GRANOTURCO						0,46	
Appezzamento						Superficie utilizzata	
D STRISCIO						0,46	Differenza: 0,00
Totale Assegnata:						0,46	

Vendite

Il modulo **Vendite** consente la definizione dei Listini aziendali, la predisposizione e la stampa degli Ordini dei Clienti, dei Documenti di spedizione e delle Fatture.

Prevede inoltre la elaborazione di elenchi e prospetti analitici degli ordini, delle consegne e delle vendite registrate.

Sono inoltre disponibili le funzioni che consentono i collegamenti con la Contabilità (Sigma).

Le principali funzioni sono:

✓ le tabelle:

- le Causali
- l'Iva
- le Banche
- le Modalità di Pagamento
- gli Agenti
- i Vettori
- le Spese in Fattura
- i Destinatari

✓ Gestione dei Listini

✓ Predisposizione e Gestione dei Documenti di Vendita:

- Ordini
- Note di Consegna
- Documenti di Trasporto
- Fatture Differite/Immedieate
- Fatture Estere

✓ Elenchi dei Documenti

✓ Analisi e Statistiche sulle Vendite e sulle Consegne

✓ Contabilizzazione automatica delle Consegne, delle Vendite e delle Scadenze

