

Allevare Bio Energia 

ELIOPIG



www.eliopig.it

**IMPIANTO DI
ALIMENTAZIONE A SECCO**

S.A.M.

CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE A SECCO S.A.M.

Il computer di alimentazione S.A.M. permette di gestire il ciclo di lavoro del proprio allevamento per l'approvvigionamento e la distribuzione del mangime secco. Disponibile in 2 versioni, **BASIC** e **PRO**, nasce con l'obiettivo di soddisfare le diverse esigenze di ogni allevatore.

Nella versione **BASIC** il sistema offre la possibilità di monitorare i cicli di allevamento registrando i carichi di mangime e tutte le erogazioni dell'alimento verso le mangiatoie. Tramite la storicizzazione dei dati è possibile ottenere informazioni dell'intero ciclo di alimentazione (costi del mangime, provenienza, curva di crescita reale, ecc.). L'intero processo è monitorato tramite analisi statistiche dei dati raccolti, eventuali anomalie vengono segnalate tramite una gestione evoluta dell'allarmistica. I dati raccolti sono esportabili e compatibili con i fogli di calcolo più comuni. La possibilità di controllo remoto tramite smartphone o pc consente di supervisionare l'impianto a distanza.

La variante **PRO** del prodotto è rivolta agli allevatori che hanno l'esigenza di caratterizzare il piano alimentare di ogni singolo box tramite strumenti quali le curve di crescita, le ricette e l'organizzazione in gruppi. La storicizzazione dei dati offre la possibilità di monitorare l'evoluzione del ciclo di lavoro in qualsiasi momento. Dotato di grafica semplice e intuitiva, facilmente gestibile anche da smartphone si propone come la soluzione ideale per gli allevatori più esigenti.



LA NOSTRA MISSION

Eliopig si impegna quotidianamente per mettere l'innovazione tecnologica al servizio delle aziende zootecniche mondiali.

Supporto all'operatore, sicurezza e attenzione continua al benessere degli animali: ecco i valori su cui ogni giorno costruiamo il nostro lavoro, per offrirvi soluzioni che portino alla massima efficienza e alla sostenibilità della produzione.

TARGET

Zootecnia nel mondo



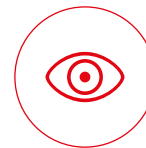
NUOVI ALLEVATORI

Nuovi allevatori che devono ampliare o iniziare l'attività.



ALLEVATORI 2.0

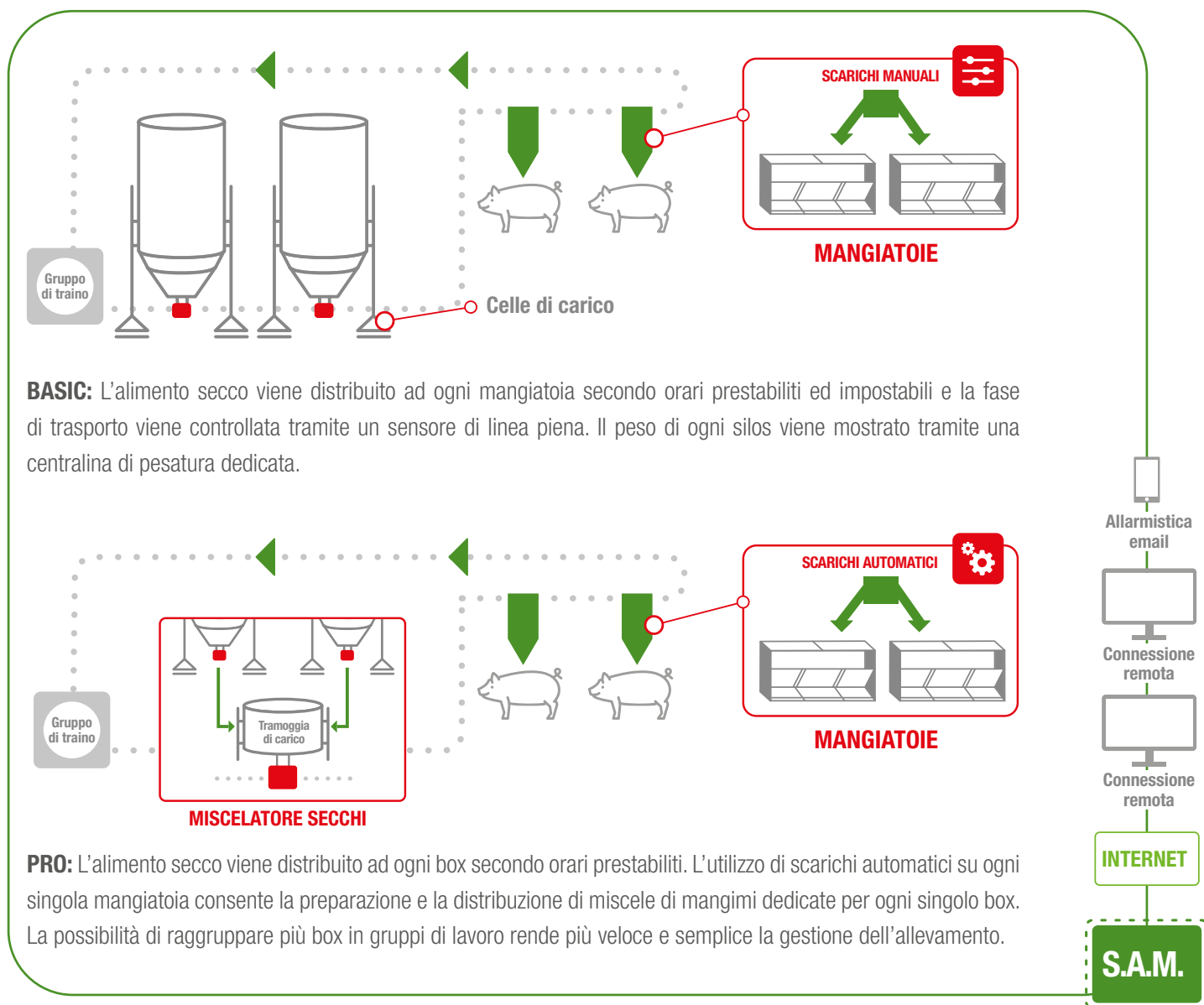
Allevatori che vogliono rinnovare l'impianto Eliopig.



ALLEVATORI ESIGENTI

Allevatori con impianti della concorrenza che vogliono passare ad Eliopig.

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE A SECCO



Tutte le componentistiche sono realizzate con i migliori materiali, pensate per durare negli anni in ambienti particolarmente ostili come quelli zootecnici.

GLI STRUMENTI



SISTEMA AUTOMATICO

Gestione automatica dell'allevamento, partendo dal capannone fino al singolo box.



SISTEMA DI GESTIONE

Report avanzato dei dati di processo e gestione delle statistiche.



TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Supervisione e gestione da remoto, allarmistica, storico dati, intervento immediato.



TECNICI SPECIALIZZATI

Team di ricerca e sviluppo, laboratorio di ultima generazione e un reparto service dedicato all'assistenza.

LE LEVE

La salute dell'operatore, la riduzione dei consumi, il miglioramento dell'impatto ambientale, passando dal costante controllo e monitoraggio.



CORRETTA ALIMENTAZIONE

Una corretta alimentazione favorisce crescita e rendimento dell'animale.



SCALABILITÀ

Sistema semplice e robusto ma completamente automatizzabile.



SUPERVISIONE DA REMOTO

Le tecniche di supervisione da remoto e di allarmistica permettono una gestione oculata e costante dell'azienda.



ASSISTENZA

Il know-how, l'hardware e il software, patrimonio aziendale, consente uno sviluppo costante del prodotto e garantisce un servizio di assistenza ottimale.

FUNZIONALITÀ



Reportistica dell'andamento fino al singolo box.



Distribuzione automatica fino al singolo box.



Controllo remoto tramite smartphone o PC.



Orari impostabili.



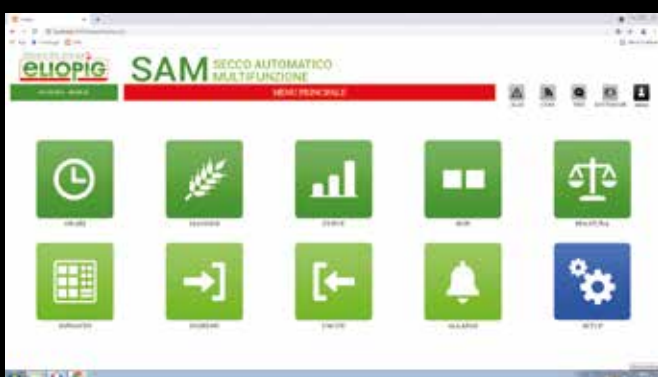
Statistiche dettagliate.



ACCESSO

ACCESSO PROTETTO DA UTENTE E PASSWORD

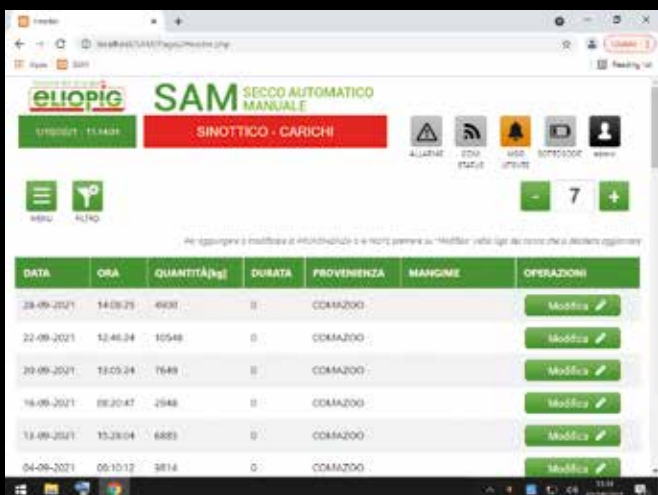
È possibile impostare utenti diversi con differenti privilegi. Le parti sensibili sono riservate a personale qualificato e si possono differenziare gli accessi tra la parte a contatto con gli animali e la parte amministrativa.



HOMEPAGE

ORGANIZZAZIONE FACILE E INTUITIVA

Tutte le informazioni sono raggruppate per categoria.



GESTIONE MANGIME

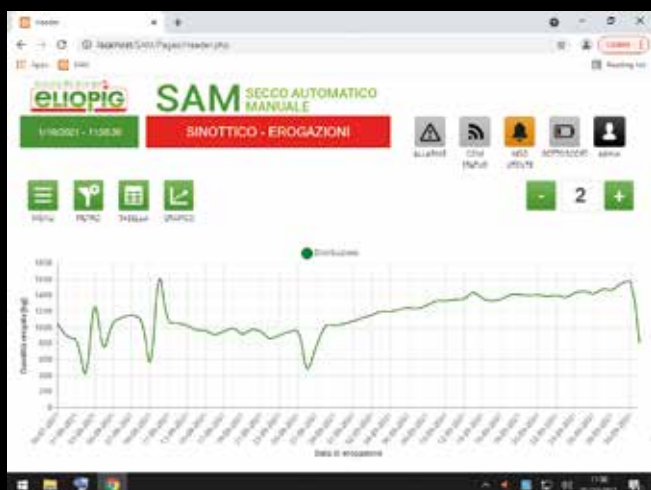
BASIC

Tutti gli acquisti di mangime vengono registrati inserendo informazioni quali provenienza, costi, riferimenti a bolle, etc. I carichi sono rilevati in automatico dal sistema, eventuali note o modifiche possono essere inserite in un secondo momento. Tutte le erogazioni di mangime vengono registrate in modo da avere sempre traccia di quanto hanno mangiato gli animali sia nel singolo giorno che in un dato periodo.



PRO

Creazione di una ricetta dedicata per ogni gruppo. Miscelazione fino a 3 diversi componenti con possibilità di definire le percentuali di ognuno ed il mangime sostitutivo in caso di esaurimento del prodotto o malfunzionamento durante l'erogazione.



CURVE

BASIC

Il software, memorizzando tutte le erogazioni effettuate, fornisce la curva di alimentazione nell'intero ciclo. Dal confronto con la curva di alimentazione fornita dal tecnico è possibile valutare la qualità del ciclo, rilevare eventuali scostamenti e prevenire l'insorgenza di malattie.

DATA	ORARIO	QUANTITÀ (kg)	...
2021-11-26	08:00	1000	...
2021-11-26	12:00	1200	...
2021-11-26	16:00	1100	...
2021-11-26	20:00	1300	...
2021-11-27	08:00	1400	...
2021-11-27	12:00	1500	...
2021-11-27	16:00	1600	...
2021-11-27	20:00	1700	...
2021-11-28	08:00	1800	...
2021-11-28	12:00	1900	...
2021-11-28	16:00	2000	...
2021-11-28	20:00	2100	...
2021-11-29	08:00	2200	...
2021-11-29	12:00	2300	...
2021-11-29	16:00	2400	...
2021-11-29	20:00	2500	...
2021-11-30	08:00	2600	...
2021-11-30	12:00	2700	...
2021-11-30	16:00	2800	...
2021-11-30	20:00	2900	...

PRO

Possibilità di inserire fino a 3 curve di crescita di tipo età-peso-quantità alimento, definendo fino a 40 punti per ognuna.

PASTI PROGRAMMATI

Possibilità di impostare diversi orari di partenza. Nella versione PRO l'allevatore può associare ad ogni orario di avvio diversi gruppi di box, personalizzandone ricetta e razione desiderata.

IMPIANTO

L'intero impianto a portata di click. Tutto sotto controllo in un'unica pagina:

- Comandi
- Stato dell'impianto
- Lista degli ultimi dosaggi e delle distribuzioni effettuate ad ogni singolo box (versione PRO).

I RISULTATI



Rendimenti migliorati grazie ad un'alimentazione controllata e regolata



Riduzione dei consumi energetici



Possibilità di creare un centro di controllo per più dispositivi



Migliore qualità della carne



Rapidità di intervento



Analisi dettagliate dei dati raccolti



Risparmio sull'alimentazione e sui costi fissi di gestione



Diagnosi precisa del problema



Prodotto sempre aggiornato e flessibile



Diminuzione dei tempi del ciclo produttivo



Conversione più efficace



Disponibilità dei ricambi nel tempo



Rispetto nuove normative riguardanti il benessere animale

FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE



Possibilità di ricevere email di allarme.



Possibilità di interfacciarsi con un combinatore telefonico GSM.



Possibilità di controllo remoto (ADSL richiesta).



Possibilità di assistenza remota da parte del nostro personale tecnico.



Sistema di alimentazione semplice e robusto.



Sistema scalabile: automatizzazione preparazione/distribuzione tramite computer S.A.M.

Allevare Bio Energia 

ELIOPIG

Eliopig s.r.l.

Via Artigianale, 33

25025 Manerbio (BS) - Italia

Tel. +39 030 938 1679

Fax +39 030 993 8012

eliopig@eliopig.it

www.eliopig.it

