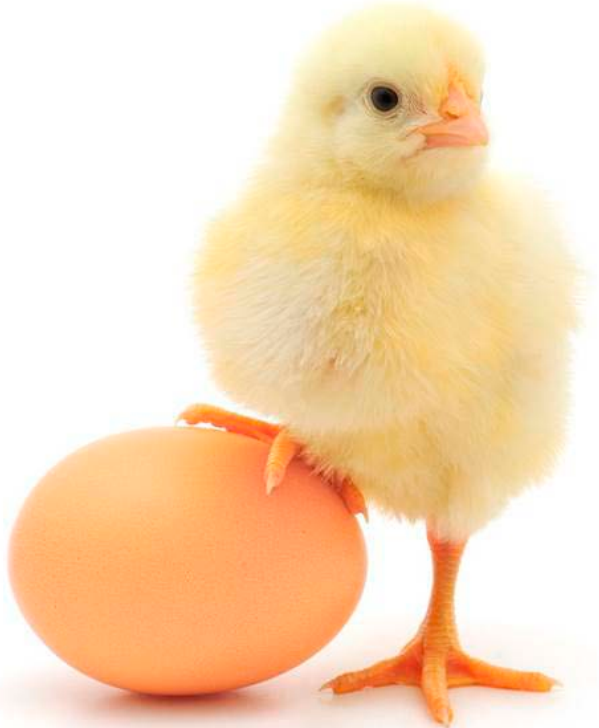




EVOTECK

Costruzioni integrate





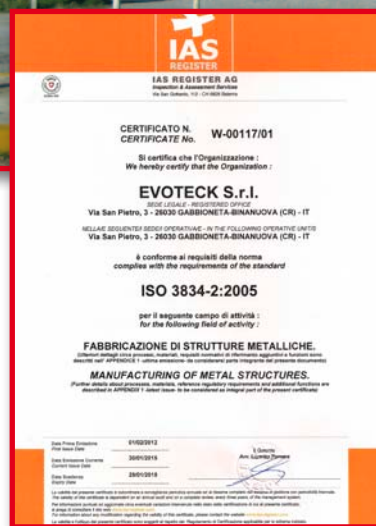
L'AZIENDA

La **EVOTECK SRL** è un'azienda specializzata in attrezzature zootecniche di qualità per allevamenti suinicoli ed avicoli. La Società si avvale di un personale qualificato e conosciuto nel settore; attraverso esso studia e realizza impianti moderni con l'obiettivo di rendere più agevole e redditizio il lavoro dell'allevatore, puntare sulla qualità dei prodotti e mantenersi in sintonia con le norme sul benessere animale.

Le soluzioni che offre, adatte anche a realtà già esistenti, nascono da un'esperienza ed un know-how ormai pluriennale ed hanno il puro fine di ottimizzare le risorse disponibili per una migliore resa globale dell'allevamento.

La nostra società è dotata di uno studio di progettazione interno che studia come integrare le migliori soluzioni tecnologiche possibili ad ogni singolo progetto di complesso agroindustriale, rendendo ogni progetto "unico" abbandonando l'idea della standardizzazione.

Evotek possiede uno stabilimento moderno dotato di macchinari ad alta precisione ideato per realizzare internamente prodotti di alta qualità certificati dal rispetto delle norme ISO 9001:2008, ISO 3834-2:2005 e EN1090-1:2009.





BROILER

La Evotek realizza capannoni ed attrezzature di qualità per l'allevamento di broiler. L'innovazione continua nelle strutture Evotek permette una gestione ottimale dell'allevamento dal primo giorno fino al momento della partenza degli animali verso il macello.

L'allevamento a terra permette agli animali di razzolare liberamente nel capannone, dove precedentemente è stata stesa una lettiera di truciolo, paglia o altri materiali. I capannoni possono essere realizzati in acciaio zincato e sandwich in versioni con o senza controsoffitto; quest'ultimo garantisce all'allevatore una migliore pulizia interna e una migliore gestione della ventilazione.

Le strutture e la gestione del microclima vengono quindi progettate ad hoc per ottenere i migliori risultati di crescita e conversione dell'animale indipendente dalla zona climatica in cui viene realizzato l'allevamento.

Oltre alla luce naturale garantita dalla presenza delle fasce laterali in policarbonato viene utilizzato un impianto di illuminazione artificiale regolabile in intensità (con luci a led o luci a fluorescenza) posizionate in modo da fornire agli animali un illuminamento più omogeneo possibile. Per impianti interni di alimentazione e abbeveraggio vengono usati i migliori sistemi disponibili oggi sul mercato al fine di mantenere bassi costi di manodopera, massima durata delle attrezzature nel tempo e migliore omogeneità nella crescita degli animali all'interno dei capannoni.





RIPRODUTTORI

La Evotek presta particolare attenzione alle strutture ed alle attrezzature per l'allevamento dei riproduttori, la qualità dei quali influenza poi le future proli.

A partire dalla progettazione, fino alla realizzazione dei capannoni, la Evotek utilizza le migliori tecnologie costruttive sul mercato, abbinate a materiali resistenti e durevoli nel tempo.

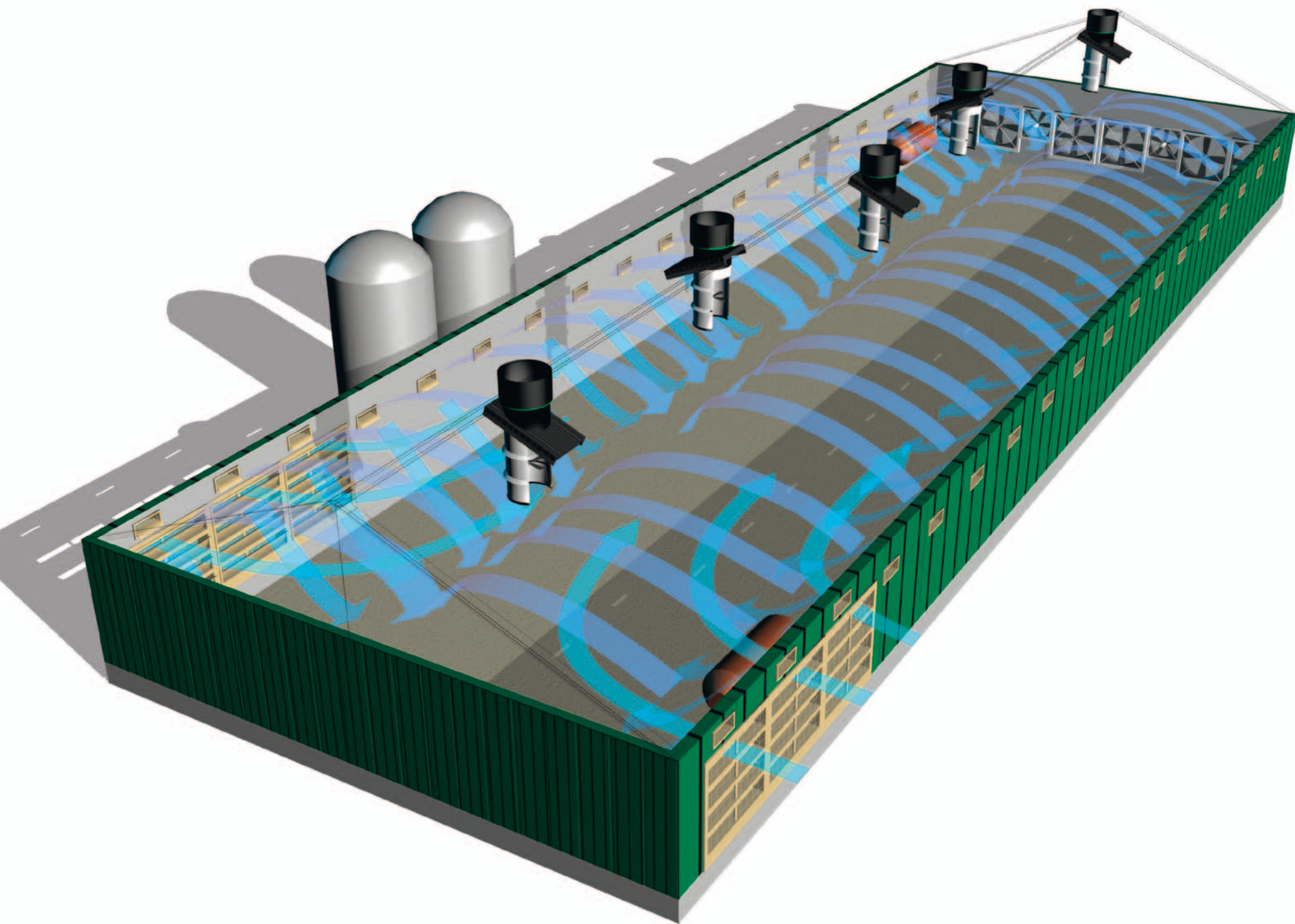
All'interno dei capannoni realizza tutta la parte impiantistica, completa di climatizzazione, alimentazione, abbeveraggio, posatoi, nidi e linee di raccolta automatica delle uova. L'utilizzo dei sistemi di automazione facilita il lavoro del personale e crea un ambiente confortevole per gli animali. L'allevamento risulta di facile gestione grazie al controllo puntuale della climatizzazione, realizzato con componenti automatizzati all'avanguardia.

Per il cuore dell'allevamento, i progettisti della Evotek hanno creato nidi che invogliano la gallina a deporre l'uovo al suo interno, riducendo al minimo la percentuale di uova a terra.

Il posatoio creato da Evotek è unico nel suo genere, realizzato a misura su esigenze specifiche del cliente e dalle caratteristiche di confort e predisposizione alla pulizia ottimali.

La Evotek garantisce la funzionalità dei sistemi ad un prezzo competitivo ed una assistenza specializzata.

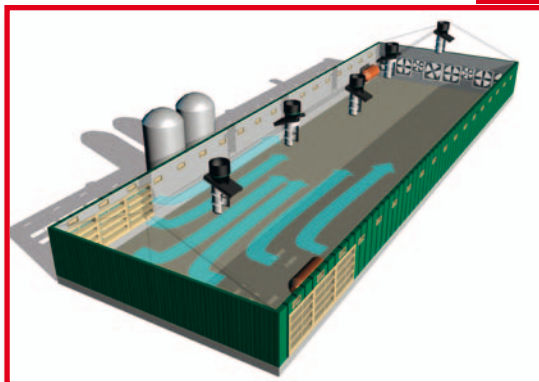




VENTILAZIONE

L'affidabilità e la garanzia Fancom al Vostro servizio. L'obiettivo primario della Evoteck è di creare il massimo confort per gli animali, quindi il sistema di ventilazione deve garantire l'idonea aerazione in ogni capannone. La nostra società adotta i sistemi all'avanguardia prodotti da FANCOM di cui è rivenditore. Ogni reparto deve essere ben ventilato in modo da non avere una grande quantità di gas e polveri. Inoltre, è importante contenere il livello di umidità dell'ambiente e rinfrescare gli animali al fine di ottenere alti risultati produttivi e di conversione.

La scelta del tipo di ventilazione avviene in relazione alle esigenze specifiche degli animali ospitati nei vari reparti. La Evoteck realizza sistemi di ventilazione naturale e forzata: a tunnel, trasversale, a camino e combinata. Nella ventilazione forzata il ricambio d'aria si ottiene per effetto di ventilatori appositamente predisposti. Il vantaggio consiste nella possibilità di regolare, in modo preciso ed automatico, le portate di ricambio dell'aria indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne. La convenienza ad adottare una ventilazione forzata è data dalla maggior produttività degli animali in relazione alle migliori condizioni ambientali ottenibili nei ricoveri.





AUTOMAZIONE

Nel settore avicolo, tutto si svolge in tempi brevi ed è fondamentale per chi lo gestisce conoscere in tempo reale l'andamento di tutti i parametri produttivi per evitare che un imprevisto si possa trasformare in una perdita concreta.

Evotek pone molta importanza all'Automazione di processo che è il cuore di un sistema produttivo.

Ogni parametro deve essere gestito da un unico sistema di controllo in quanto tutti sono collegati tra loro e il variare di uno può portare a conseguenze su tutti gli altri che quindi devono essere automaticamente e repentinamente adeguati all'andamento e alle richieste generali del sistema.

Il cervello centrale è formato da svariati hardware e sensori e un software centrale che, grazie a complessi algoritmi, raccoglie i dati, li elabora e gestisce tutto il processo, segnalando immediatamente all'operatore ogni problema e mettendo a disposizione in ogni momento i dati sui consumi, costi e sulla produttività.

Tra i processi controllati vi sono: l'impianto di alimentazione e di abbeveraggio, il sistema di ventilazione, raffreddamento e riscaldamento, l'impianto di illuminazione, il sistema di pesatura animali, sistemi di trasporto e contaova, l'impianto di evacuazione pollina e l'impianto di emergenza e allarme; ognuno di essi è un anello fondamentale della complessa catena della gestione di un moderno complesso agroindustriale che, per stare al passo con i tempi e per raggiungere le massime efficienze, non può far altro che dotarsi di queste moderne tecnologie.





EVOTECK s.r.l.

Sede legale: Via S.Pietro 3 - 26030 Gabbioneta Binanuova (Cr) - Italia

Tel.: +39 0372 84 30 54 - Fax: +39 0372 84 30 53

P. IVA 06508010961 - E-mail: evoteck@evoteck.it - www.evoteck.it