

divisione
AGRIZOO



**PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E INSTALLAZIONE
ATTREZZATURE ZOOTECHNICHE,
PER AGRICOLTURA E SETTORE ENOLOGICO**

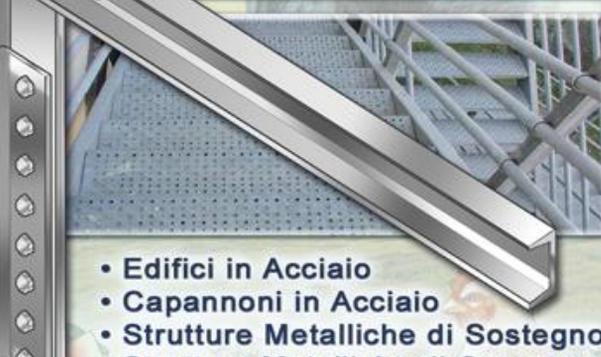
-  *Costruzioni metalliche*
-  *Carpenteria metallica ed in legno*
-  *Strutture prefabbricate*
-  *Impianti di condizionamento ambientale*
-  *Abbattimento odori*
-  *Trattamento fanghi e liquami*
-  *Impianti compostaggio*
-  *Impianti recupero biogas*





Il Gruppo **LNR** vanta una elevata specializzazione nella progettazione, realizzazione ed installazione di strutture prefabbricate in acciaio. Nella realizzazione vengono rigorosamente rispettate tutte le normative vigenti ed i criteri di calcolo, nonché seguite tutte le indicazioni sulle modalità di esecuzione delle opere e del trattamento anticorrosivo da utilizzare.

Sono possibili realizzazioni nelle più svariate applicazioni su misura per i settori zootecnico, agricolo, agro-alimentare ed industriale.



- Edifici in Acciaio
- Capannoni in Acciaio
- Strutture Metalliche di Sostegno
- Strutture Metalliche di Copertura
- Scale di Sicurezza
- Castelli Metallici per Vano Ascensore





- Silos in lamiera zincata e INOX
- Mangiatoie interne e da pascolo
- Vasche, Tramogge, Tubazioni idriche
- Serbatoi per carburanti e olii
- Nastri, Elevatori a tazze, Coclee
- Mescolatori e Dosatori
- Scale di Sicurezza
- Castelli Metallici per Vano Ascensore



Impianti per il Controllo del Microclima Ambientale

Per il successo di un allevamento è necessario assicurare agli animali condizioni ambientali ottimali.

La nuova **divisione agrizoo** della **LNR**, protegge i vari ricoveri zootecnici e suddivide i fattori che ne determinano l'ambiente, in:

- fattori climatici alla presenza di gas nocivi e polvere;
- fattori 'non climatici', quali la numerosità dei box, lo spazio assegnato per capo, il tipo di pavimentazione ed attrezzature in genere. Tutti questi fattori interagiscono tra di loro condizionando pesantemente il livello di benessere e le conseguenti performance degli animali.



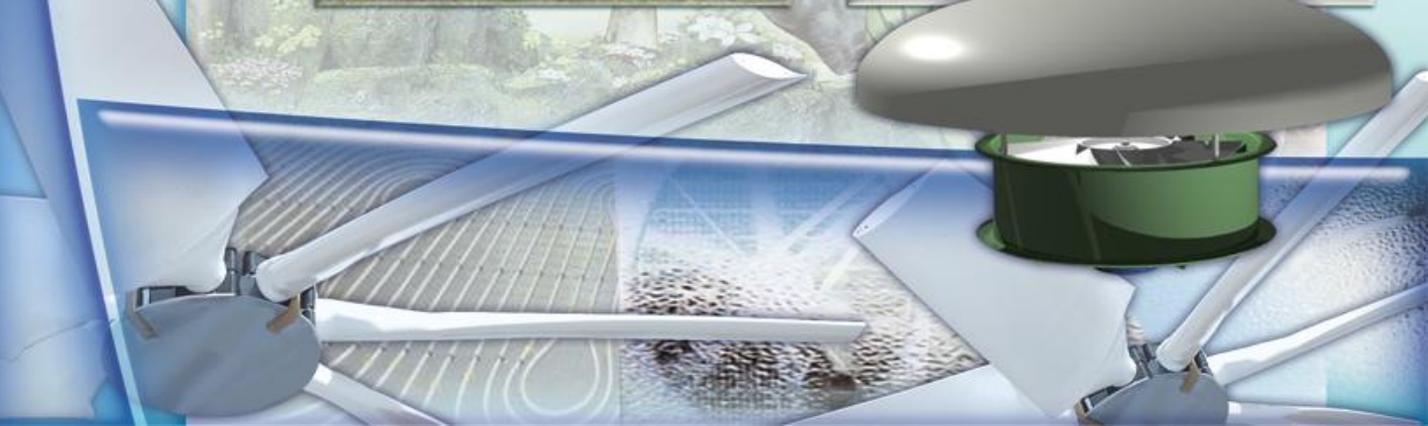
Ventilazione Naturale



Ventilazione Forzata



Raffrescamento ad Acqua



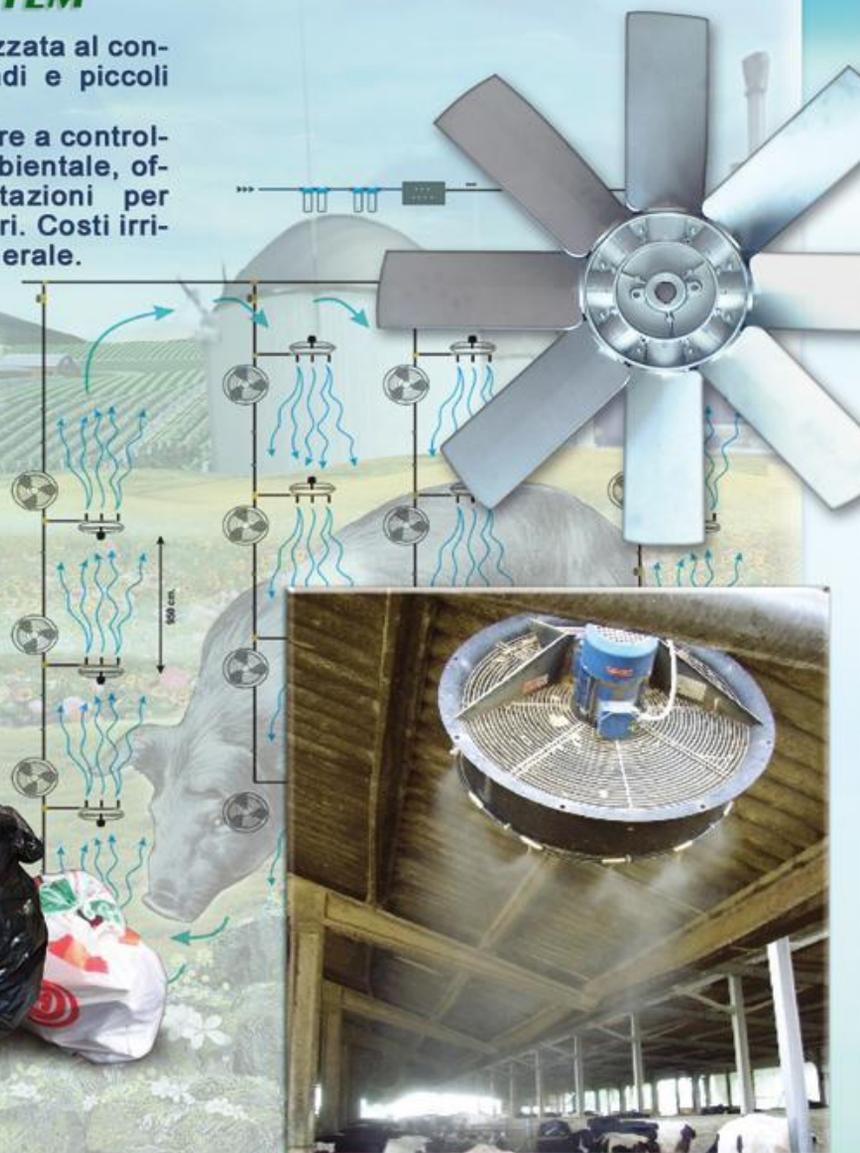
Abbattimento Odori

FOG SYSTEM

Nebulizzazione finalizzata al controllo odori per grandi e piccoli ambienti.

I sistemi proposti, oltre a controllare il microclima ambientale, offrono elevate prestazioni per l'abbattimento di odori. Costi irrisori e benessere generale.

La tecnologia LRN inibisce la formazione ed emissione di gas quali ammoniaca, ammine, acido solfidrico, etc., Il prodotto, del tutto privo di tossicità, è innocuo per ambienti, animali e persone.





Soluzione per il Trattamento Rifiuti organici

Grazie alla tecnologia di decomposizione organica accelerata, è possibile trattare una gran quantità di letame, fanghi, scarti vegetali o altri rifiuti organici. L'impianto non è soggetto ad autorizzazioni particolari (tranne che per eventuali strutture di copertura). Le dimensioni sono adattabili agli spazi disponibili.

- Triturazione e Miscelazione
- Stazioni di pompaggio
- Separazione solido / liquido
- Compostaggio Accelerato
- Produzione, Fertilizzazione e Conversione Alternativa



Digestione Anaerobica





TECNOLOGIA ED ECOLOGIA AMBIENTALE



divisione
AGRIZOO

Ambiente & Armonia

40 anni di attività