

# ***DOCUMENTAZIONE PRATICHE EDILIZIE INSEDIAMENTI ZOOTECNICI***

*allegata a domanda di parere preventivo veterinario*

## ***Sezioni compilate e/o allegate***

- Elaborati grafici in scala 1:2000 – 1:500 – 1:100 in duplice copia;
- Scheda sezione 1 - consistenza/capienza dell'allevamento;
- Scheda sezione 2 - notizie relative ai fabbricati;
- Scheda sezione 3 - informazione sui locali/impianti
- Scheda sezione 4 - allevamento
- Scheda sezione 5 - silos ed essiccatoi

## **RIFERIMENTI NORMATIVI**

D.P.R. N. 233 del 24/05/1988

Direttiva 91/630/CE

Legge N. 30 del 15/01/1991

DECRETO LEGISLATIVO 7 luglio 2011, n. 126

DECRETO LEGISLATIVO 07/07/2011 n. 122

Direttiva CEE N. 1999/74/CE del 19/07/1999

Direttiva 98/58/CE recepita con D.Lgs. N. 146 del 26/03/2001

Direttive 2001/88/CE e 2001/93/CE recepite con D.L.vo n. 53/04

D. L.vo n. 267/03 (attuazione Direttive 1999/74/CE e 2000/4/CE)

DECRETO LEGISLATIVO 27 settembre 2010, n. 181

O.M. 26/08/06

Reg. n. 10R/2007 Regione Piemonte

## INFORMATIVA GENERALE AZIENDALE

1) **IMPRESA**  - **ENTE**  (Committente)

2) **UNITÀ LOCALE AMMINISTRATIVA** (sede legale Committente)

2.1 RAGIONE SOCIALE.....

2.2 PARTITA IVA .....

2.3 CODICE FISCALE .....

2.4 INDIRIZZO .....

2.5 COMUNE ..... PROV ..... CAP ..... TEL .....

2.7 LEGALE RAPPRESENTANTE

COGNOME E NOME .....

NATO A ..... PROV ..... IL .....

RESIDENTE A ..... PROV ..... VIA .....

3) **UNITÀ LOCALE OPERATIVA** (Sede Operativa dell'intervento)

3.1 INDIRIZZO .....

3.2 COMUNE ..... PROV .....

3.3 CAP ..... TEL .....

3.4 LEGALE RAPPRESENTANTE (se diverso dal p.to 2.7)

COGNOME E NOME .....

NATO A ..... PROV ..... IL .....

RESIDENTE A ..... PROV ..... VIA .....

3.5 CLASSIFICAZIONE INDUSTRIA INSALUBRE (D.M. 05/09/94)

CLASSE 1                       CLASSE 2                       NON CLASSIFICATA

3.6 NUMERO ADDETTI .....

3.7 CODICE ISTAT ATTIVITÀ .....

3.8 DESCRIZIONE ATTIVITÀ .....

3.9 ASSOCIAZIONE DI CATEGORIA DI APPARTENENZA .....

3.10 NUMERO ISCRIZIONE ALLA C.C.I.AA. .... DI.....

ANNO .....

4) **TIPOLOGIA**

NUOVO INSEDIAMENTO

AMPLIAMENTO E/O RISTRUTTURAZIONE DI INSEDIAMENTO ESISTENTE

## Sezione 1 – CONSISTENZA/CAPIENZA DELL'ALLEVAMENTO

### CONSISTENZA/CAPIENZA DELL'AZIENDA ATTUALE

CAPI ALLEVATI	NUMERO CAPI	PESO UNITARIO DEI CAPI KG. (*)	PESO COMPLESSIVO ALLEVATO IN AZIENDA Q.LI
VACCHE DA LATTE			
BOVINI INGRASSO/ VITELLONI			
VITELLI A CARNE BIANCA E SVEZZATI			
BOVINI DA RIPRODUZIONE (linea Vacca- vitello) NON CONFERENTI LATTE			
CAVALLI			
SUINI SCROFE			
AVICOLI – CUNICOLI			
GALLINE OVAIOLE			
OVINI e/o CAPRINI			
ALTRO .....			
<b>TOTALI</b>			

### CONSISTENZA/CAPIENZA DELL'AZIENDA AD INTERVENTO ULTIMATO

CAPI ALLEVATI	NUMERO CAPI	PESO UNITARIO DEI CAPI KG. (*)	PESO TOTALE RELATIVO AL/AI FABBRICATO/I IN PROGETTO	PESO COMPLESSIVO ALLEVATO IN AZIENDA Q.LI
VACCHE DA LATTE				
BOVINI INGRASSO/ VITELLONI				
VITELLI A CARNE BIANCA E SVEZZATI				
BOVINI DA RIPRODUZIONE (linea Vacca- vitello) NON CONFERENTI LATTE				
CAVALLI				
SUINI SCROFE				
AVICOLI – CUNICOLI				
GALLINE OVAIOLE				
OVINI e/o CAPRINI				
ALTRO.....				
<b>TOTALI</b>				

(\*) Indicare il peso medio dell'animale per ogni ciclo lavorativo

Data, .....

Firma del compilatore

## Sezione 2 – NOTIZIE RELATIVE AI FABBRICATI

Zona di insediamento secondo il P.R.G.C. .... (eventuale alleg. estratto PRGC)

Il progetto rispetta le distanze minime ed i parametri previsti dalle N.T.A. di P.R.G.C. vigente nel territorio comunale       SI       NO

Superficie fondiaria dei lotti in proprietà e in vincolo	ha
Superficie utile interna disponibile (*)	mq.
Cubatura interna della stalla di cui si richiede il parere	mc.
Altezza media interna della stalla in progetto	mt.
Cubatura per singolo capo allevato	mc.
Rapporto superficie calpestabile/superficie fenestrata	1/
Distanza tra la stalla e l'abitazione del conduttore	mt.
Distanza tra la stalla e le abitazioni di terzi	mt.
Distanza tra l'abitazione del conduttore e la fossa liquami e/o concimaia	mt.
Distanza tra le abitazioni di terzi e la fossa liquami e/o concimaia	mt.
Distanza tra il pozzo dell'acqua potabile e la fossa liquami e/o concimaia	mt.
Distanza tra il pozzo dell'acqua potabile e la stalla	mt.

- (\*) Per gli allevamenti di EQUIDI è bene fare riferimento al documento "CODICE PER LA TUTELA E GESTIONE DEGLI EQUIDI " del MIN. SAL. oltre al Dlgs n .146/2001
- Per le altre specie oltre al al Dlgs n .146/2001 gli altri riferimenti normativi citati a pag 1

### EVENTUALI ANNOTAZIONI

.....  
 .....

Data, .....

Firma del compilatore

### Sezione 3 – INFORMAZIONI SUI LOCALI/IMPIANTI

#### a) **APPROVVIGIONAMENTO IDRICO**

- **ACQUE PER USO DOMESTICO** (WC, Spogliatoi, Uffici, Abitazioni rurali, ecc.):

da acquedotto

da pozzo privato (\*)

- **ACQUE PER USO TECNOLOGICO/ZOOTECNICO:**  SI  NO

da acque superficiali

da acquedotto

da pozzo privato (\*)

Descrivere sommariamente l'uso: .....

.....  
(\* In caso di interventi su fabbricati esistenti o nuove costruzioni in allevamenti già esistenti, allegare l'ultimo certificato di analisi chimico/batterologico e ricerca antiparassitari dell'acqua di alimentazione nel caso di esami eseguiti da laboratori privati accreditati ovvero allegare copia dell'ultimo prelievo ed analisi eseguiti da questa ASL o dal Dipartimento Provinciale ARPA di Cuneo. Indicare altresì l'ubicazione e la tipologia dei pozzi esistenti nel raggio di 200 mt. dal concentrico aziendale.

#### b) **LOCALI / AREE x DEPOSITO DI ANIMALI MORTI**

➤ Esiste un locale/spazio per il deposito temporaneo degli animali morti prima del conferimento alla ditta incaricata del ritiro:  SI  NO

Se SI, indicare la posizione in pianta

➤ Superficie utile locale mq. .... altezza locale mt. .... Distanza dalle abitazioni mt. ....

➤ Descrivere il sistema adatto per la conservazione .....

Note: .....

#### c) **LOCALI ISOLAMENTO/CONTUMACIALE (escluso tutto vuoto-tutto pieno)**

➤ Esiste un locale totalmente separato (\*)  SI  NO

➤ Esiste un locale parzialmente separato (\*)  SI  NO altro .....

(\* Se SI, indicare la posizione in pianta

➤ Superficie utile locale mq. .... per n° capi..... Altezza locale mt.. .....

➤ Pavimentazione:  fessurato  pieno  parzialmente fessurato (.....%)

➤ La fossa raccolta liquami è separata:  SI  NO

Se NO, specificare le misure di prevenzione adottate .....

➤ Distanza dalle abitazioni mt. ....

#### d) **LOCALE INFERMERIA**

➤ Box separato  SI  NO ; Se SI, indicare la posizione in pianta

➤ Box provvisto di lettiera  SI  NO

➤ Superficie utile mq. .... per n° capi.....

➤ Pavimentazione:  fessurato  pieno  parzialmente fessurato (.....%)

➤ La fossa raccolta liquami è separata:  SI  NO

Se NO, specificare le misure di prevenzione adottate .....

**e) LOCALE ADIBITO AD UFFICIO VETERINARIO**

- Esiste un locale uso Ufficio Veterinario  SI  NO

Se SI, indicare la posizione in pianta e compilare la tabella al punto g)

**f) ALIMENTAZIONE MEDICATA E FARMACI**

- Esiste un locale per scorte farmaci o deposito mangimi medicati e/o prodotti intermedi e/o premiscele  SI  NO ; *Se SI, indicare la posizione in pianta*

- E' presente un silos per i mangimi medicati "dedicato"  SI  NO

- E' presente un sistema di distribuzione dell'alimento, solido o liquido che permette un eventuale trattamento di massa (*da compilare solo per allevamenti suinicoli e avicunicoli*)  SI  NO

**g) ALTRI LOCALI (wc, spogliatoi, uffici, locali abitativi, sala mungitura ,fienili, locali ricovero alimenti, finiture, ecc .....)**

- Descrizione di locali accessori (wc, spogliatoi, uffici, locali abitativi),
- Altri locali con destinazione d'uso collegata all'attività dell'allevamento, all'attività di produzione primaria (locali o sale mungitura, locali deposito latte e lavaggio attrezzi di mungitura etc), all'attività di trasformazione (es locali lavorazione latte).
- Dovrà essere redatta una relazione su eventuali impianti di condizionamento e/o ventilazione dei locali.
- Evidenziare la zona circostante l'intervento sulle planimetrie per un raggio minimo di mt. 200, oltre all'eventuale presenza di pozzi, discariche, cimiteri, ecc.

**h) RISCALDAMENTO DEI LOCALI di stabulazione e /o di produzione primaria**

- I locali sono riscaldati  SI  NO

Se SI, tipo di riscaldamento .....

**EVENTUALI ANNOTAZIONI**

.....

.....

.....

.....

La presente sezione, debitamente compilata dal sottoscritto che dichiara, sotto la propria responsabilità, la veridicità delle notizie fornite, è composta da una pagina e dai seguenti allegati:

.....

.....

.....

Data, .....

Firma del compilatore

## Sezione 4 - ALLEVAMENTO

### **TIPOLOGIA ALLEVAMENTO:**

Ingrasso     Riproduzione     Altro .....

### **FLUSSO ANIMALI:**

Tutto vuoto/Tutto pieno     Continuo     Ciclo chiuso

### **TIPOLOGIA DI RICOVERO:**

Cuccette su grigliato     Cuccette con raschiatore     Lettiera con asporta letame  
 Lettiera permanente     Mista

Se mista indicare:

- n° di capi ..... pari a peso allevato ton. .... / su grigliato e/o con raschiatore

- n° di capi ..... pari a peso allevato ton. .... / su lettiera

### **SISTEMA CONTENIMENTO/CATTURA:**

Auto-catturanti n. ....  Corridoio     legati     altri.....

### **BENESSERE ANIMALE:**

- Mangiatoie \*\* n°/Tipo.....; dimensione mangiatoia: Cm /capo.....

- Abbeveratoi \*\* n°/tipo.....;

- Dimensione abbeveratoio/i (se 1 x più capi) Cm/capo.....

(\*\*) *indicare anche la ubicazione in pianta*

- Spazio calpestabile a disposizione per capo : mq. ....

- Come gli animali possono interagire tra di loro?.....

E' garantito:- uno spazio sufficiente per la tipologia di animali allevati     SI     NO

- l'interazione sociale     SI     NO

### **AREE DESTINATE A PADDOCK (box esterni) O TETTOIE PER RICOVERO ANIMALI :**

Superficie del paddock o tettoia : mq. ....

Il paddock è dotato di platea impermeabile :     SI     NO

Il paddock è dotato di grigliato o canaletta di raccolta con vasca a tenuta del liquame :  SI     NO

Distanza dall'abitazione del conduttore mt. ....

Distanza dalle abitazioni limitrofe mt. ....

### **NOTIZIE SU SISTEMA DI SMALTIMENTO E TRATTAMENTO DELLE DEIEZIONI E LIQUAMI:(\*)**

Depurazione (*allegare relazione tecnica impianto*)

Stoccaggio e conferimento a terzi

Spandimento sul suolo agricolo a scopo agronomico

Altro (*specificare*) .....

(\*) *Per dimensioni di stoccaggio in vasche superiori a 200-300 mc., dove può essere consentito l'omogeneizzazione mediante ricircolo con pompa di sollevamento o con immissione di aria in pressione o liquame da carbotte, si dovrà prevedere un sistema di miscelazione del liquame tramite agitatori meccanici posizionati all'interno delle vasche*

## **ALLEVAMENTI SU GRIGLIATO O CON RASCHIATORE:**

### **- Calcolo del liquame prodotto annualmente dai capi allevati:**

allevamento su grigliato: liquami = peso(ton.) x N/st (\*\*)= m3/anno .....

allevamento con raschiatore (ridurre valore del 30%): liquami = peso(ton.) x N / st (\*\*)x 70% = m3/anno .....

acque di lavaggio da .....(es. locale latte): m3/giorno ..... x .....gg. = m3/anno.....

liquame tal quale come da tabella Reg 10/R m3/anno: .....

**TOTALE m3 di liquami/ anno.....(sommare le voci precedenti)**

(\*\*) *Peso = peso in tonnellate dei capi allevati ; N = numero fisso pari a 458 per i bovini da ingrasso 190 per bovini a carne bianca (all.to DGR 48.12028 del 30.12.91); st = percentuale del contenuto in solidi totali del liquame (vedi tabella allegata alla DGR 48-12028)*

**N.B.** *Il quantitativo di liq. m3/capo/anno è altresì ricavabile direttamente dalla tabella I allegata al Reg. 10R/2007.*

### **- Calcolo del volume delle vasche per lo stoccaggio dei liquami:**

*(capacità di contenimento non inferiore a 120 gg. - DGR 48-12028, tuttavia il codice di buona pratica agricola approvato con D.M. del 19/04/1999 - consiglia una capacità pari a 180 gg.):*

m3 totali di liquami ..... / 3 = m3..... Volume vasca pari ad una capacità di 120 giorni

m3 totali di liquami ..... / 2 = m3 ..... Volume vasca pari ad una capacità di 180 giorni

### **- Verifica del volume totale delle vasche da costruire: (\*\*)**

- \* grigliati sotto pavimento n°..... capacità m3.....
- \* vasche liquame interrate n°..... capacità m3.....
- \* vasche liquame aperte n°..... capacità m3.....

**TOTALE GENERALE m3.....**

(\*\*) *Nel calcolo delle vasche dovrà essere detratto un sufficiente franco di sicurezza (30-50 cm) tra il livello massimo del battente liquido e il bordo del bacino, per fare fronte a situazioni improvvise ed impreviste.*

### **- Caratteristiche costruttive delle vasche di stoccaggio**

Indicare il materiale utilizzato per la costruzione delle vasche di stoccaggio  
.....  
.....

Se il materiale da costruzione è diverso dal cemento armato, indicare il materiale artificiale di rivestimento interno e le garanzie di durata (almeno 10 anni) – allegare la scheda tecnica della ditta costruttrice .....

Le vasche di stoccaggio sono composte da più comparti, al fine di permettere un livello di auto disinfezione dei liquami (\*\*)

SI  NO

Se No specificare .....

(\*\*) *Per avere garanzie sul livello di auto disinfezione è necessario che i liquami siano stati conservati per almeno 40-50 giorni, evitando l'immissione di materiale fresco. A tal fine lo stoccaggio dovrà essere realizzato con più comparti o suddiviso in più bacini.*

## ALLEVAMENTI SU LETTIERA PERMANENTE O CON ASPORTAZIONE LETAME:

Indicare il materiale da lettiera utilizzato:

paglia     segatura     lolla di riso     stocchi di mais     altro .....

Viene usata la lettiera permanente ai fini della capacità di stoccaggio?

NO     SI    se SI la lettiera viene asportata in media ogni (n.)..... giorni

Dimensioni della vasca a tenuta della lettiera permanente: Superficie m2.....altezza cm.....

### Produzione annua letame:

•  $m^3 \text{ di letame/anno} = \dots\dots\dots m^3 (**) \times t. \dots\dots\dots = m^3 \dots\dots\dots$

(\*\*)  $m^3$  per ogni ton di peso vivo - Valori ricavabile dalla tabella 1 alleg. al Reg. regionale 10R/2007.

### Calcolo della superficie necessaria per la platea:

*$m^3 \text{ tot. /h concimaia (max 2,00 m) / 3 o 4 volte l' anno - il codice di buona pratica agricola approvato con D.M. del 19/04/1999 -capitolo caratteristiche stoccaggio per effluenti consiglia una capacità di contenimento pari a 90 - 120 gg.:$*

- $m^3 \dots\dots\dots / h \dots\dots\dots / 3 = m^2 \dots\dots\dots$  superficie pari a 120 gg di contenimento
- $m^3 \dots\dots\dots / h \dots\dots\dots / 4 = m^2 \dots\dots\dots$  superficie pari a 90 gg di contenimento
- Superficie platea in progetto e/o esistente mq. ....  $\leq$  .....
- La platea è impermeabilizzata                     SI                     NO
- La platea è dotata di cordolo perimetrale     SI                     NO

### Cubatura vasca urine e colaticcio derivante da utilizzo di lettiera con asporta letame:

.....  $m^3$  per ton di peso vivo (\*\*) $\times$  ton..... =  $m^3$ .....

*Dimensioni della vasca =  $m^3 \text{ tot.} \dots\dots\dots / 3 = m^3 \dots\dots\dots$  pari ad una capacità di 120 giorni (così come indicato nel codice di buona pratica agricola approvato con D.M. del 19/04/1999 - capitolo caratteristiche stoccaggio per effluenti).*

- Cubatura vasca in progetto e/o esistente  $m^3$ . ....  $\leq$  .....

### Cubatura vasca urine e colaticcio derivante da utilizzo di lettiera permanente:

.....  $m^3$  per ton di peso vivo (\*\*) $\times$  ton..... =  $m^3$ .....

*Dimensioni della vasca =  $m^3 \text{ tot.} \dots\dots\dots / 3 = m^3 \dots\dots\dots$  pari ad una capacità di 120 giorni (così come indicato nel codice di buona pratica agricola approvato con D.M. del 19/04/1999 - capitolo caratteristiche stoccaggio per effluenti).*

- Cubatura vasca in progetto e/o esistente  $m^3$ . ....

(\*\*)  $m^3$  per ogni ton di peso vivo - Valori ricavabile dalla tabella 1 alleg. al Reg. regionale 10R/2007

Data, .....

Firma del compilatore

## Sezione 7 – SILOS ED ESSICATOI

### **SILOS A TRINCEA PER INSILATI**

- Superficie: mq. .... Altezza mt. ....
- Materiale da costruzione utilizzato .....
- La pavimentazione è costituita da massiciata ben assestata e da sovrastante manto in conglomerato bituminoso dello spessore minimo di 10 cm.  SI  NO  
Se NO, indicare la tipologia di pavimentazione utilizzata .....
- Esiste pozzetto di raccolta del liquido di fermentazione  SI  NO
- E' stato previsto un sistema per escludere il pozzetto dalla raccolta delle acque piovane quando il silos è vuoto  SI  NO
- Distanza dall'abitazione del conduttore: mt. ....
- Distanza dalle abitazioni di terzi: mt. ....

### ***SILOS VERTICALI***

- Numero e posizione .....
- Materiali da costruzione .....
- Sistemi di protezione adottati .....
- Presenza di strumenti/strutture atti a favorire il prelievo di campioni di alimenti zootecnici: .....

### ***ESSICATOI CEREALI***

- L'attività è svolta:  in conto proprio  in conto terzi
- Capacità di essiccazione: q.li/ora ..... q.li/giorno .....
- Potenzialità in Kcal/h dell'impianto: Kcal/h ..... Combustibile utilizzato .....
- Distanza dalle abitazioni di terzi: mt. .... Altezza camino mt. ....
- Presenza di impianto di abbattimento polveri  SI  NO

### **EVENTUALI ANNOTAZIONI**

.....  
.....  
La presente sezione, debitamente compilata da sottoscritto che dichiara, sotto la propria responsabilità, la veridicità delle notizie fornite, è composta da una pagina e dai seguenti allegati:  
.....  
.....

Data, .....

Firma del compilatore