



DISTRETTO DI CREMONA

Area Attività Sanitarie
Igiene e Prevenzione Ambienti di Vita
Via Belgiardino 6 - 26100 CREMONA
Tel. 0372/497497 - Fax 0372/497457

DISTRETTO DI CREMA

Area Attività Sanitarie
Igiene e Prevenzione Ambienti di Vita
Via Meneghezzi 14 - 26013 CREMA (CR)
Tel. 0373/218.511 - Fax 0373/218.551

DISTRETTO DI CASALMAGGIORE

UO Distrettuale Prevenzione Medica
Igiene e Prevenzione Ambienti di Vita
Via Formis 3 - 26041 CASALMAGGIORE (CR)
Tel. 0375/284037 - Fax 0375/284048

Riservato ASL

N° Prot. Gen. _____ del _____

N° Pratica _____ Reg. Ufficio _____

Spett.le ASL della Provincia di Cremona

Distretto di _____

**SCHEDA INFORMATIVA – RICHIESTA DI CONCESSIONE EDILIZIA
RELATIVA AD INFRASTRUTTURE ED ALLEVAMENTI AGRICOLI**

COMUNE _____

RICHIEDENTE _____

UBICAZIONE LAVORI _____

NCTR – Foglio _____ (indirizzo)
Mappale _____

➔ **ATTENZIONE**

ALLEGARE BOLLETTINO DI C.C.P. DI VERSAMENTO ALL'ASL

Mod.E2

QUADRO RIASSUNTIVO DELLA SITUAZIONE AZIENDALE

	<i>ATTUALE</i>	<i>FUTURO</i>
- Terreni Aziendali	Ha	Ha
- Peso vivo allevato	ql	ql
- Produzione giornaliera frazione liquida	m ³	m ³
- Produzione giornaliera di letame	m ³	m ³
- Cisterne - Vasche di stoccaggio frazi. liquida	m ³	m ³
- Platee - Vasche di stoccaggio letami	m ³	m ³
- Pozzetti colatici	m ³	m ³

	<i>ATTUALE</i>	<i>FUTURO</i>
- Percentuale di autosufficienza alimentare	pari al %	pari al %
- Giorni utili di stoccaggio frazione liquida	pari a giorni	pari a giorni
- Giorni utili di stoccaggio letame	pari a giorni	pari a giorni
- Peso vivo allevato per Ha	= ql/ha	= ql/ha

I GIORNI DI STOCCAGGIO PREVISTI NEL PIANO DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA DEI REFLUI ZOOTECNICI RISULTANO ESSERE: →

gg. = **LIQUAMI**

gg. = **LETAMI**

Il Legale rappresentante dell'Azienda

Il progettista

Nel caso in cui il peso vivo allevato ecceda i limiti di cui all'art. 3 del Regolamento di attuazione della L.R. 37/93 per le zone "Non Vulnerabili" o nel caso di terreni in zone "Vulnerabili" allegare il Bilancio Azotato.

INFORMAZIONI GENERALI SULL'AZIENDA AGRICOLA E SUL TIPO DI INTERVENTO

A) Azienda Agricola		
	Via/località:	<input type="text"/>
	Comune di:	<input type="text"/>
	P.IVA:	<input type="text"/>
B) Legale rappresentante		
	Sig.:	<input type="text"/>
	residente in:	<input type="text"/>
	Via/località:	<input type="text"/>
	C.F.:	<input type="text"/>
C) tipo di intervento edilizio		
	<input type="checkbox"/> Nuovo	
	<input type="checkbox"/> Ampliamento	
	<input type="checkbox"/> Variante	
	<input type="checkbox"/> Altro (specificare)	
D) Zona urbanistica e distanze		
	<input type="checkbox"/> Agricola	
	<input type="checkbox"/> Altra (specificare)	
distanza tra le stalle e:	abitazione di proprietà	<input type="text"/> m
	abitazione di terzi in vicinanza	<input type="text"/> m
	Limite zona edificabile	<input type="text"/> m
distanza tra vasche di stoccaggio/platee letame ed abitazioni	abitazione di proprietà	<input type="text"/> m
	abitazione di terzi	<input type="text"/> m
	Limite zona edificabile	<input type="text"/> m
E) Approvvigionamento idrico		
	<input type="checkbox"/> Acquedotto Comunale	
	<input type="checkbox"/> Pozzo	profondità <input type="text"/> m
	autorizzato dal genio civile il	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Altro (specificare)	

TERRENI AZIENDALI

A) Terreno in Proprietà Ha _____ (allegare certificato di partita)

B) Terreno in Affitto o comodato Ha _____ (Allegare copia contratto di affitto della durata di almeno 5 anni)

Totale SAU

C) Terreno in Convenzione Ha _____ (Allegare copia convenzione della durata minima di 5 anni) pari al _____% della SAU

Totale Ha

D) Suddivisione dei terreni Aziendali

Terreni in Comuni ad alto carico zootecnico Ha _____ (Comune di _____)

Terreni in Comuni a basso carico zootecnico Ha _____ (Comune di _____)

Totale Ha

Terreni in aree "Vulnerabili" Ha _____ (Comune di _____)

Terreni in aree "NonVulnerabili" Ha _____ (Comune di _____)

ALLEVAMENTO AZIENDALE (Situazione Attuale)

A) Bovini

Vacca da latte	N°	x 500 Kg	= Kg	
Manze	N°	x 380 Kg	= Kg	
Manzette	N°	x 220 Kg	= Kg	
Vitelli	N°	x 100 Kg	= Kg	
Tori	N°	x 700 Kg	= Kg	
Vitelloni ingrasso	N°	x 350 Kg	= Kg	
	Totale N°		Totale Kg	

B) Suini

Lattonzolo (da 7 a 25 Kg)	N°	x 15 Kg	= Kg	
Magroncello (da 24 a 45 Kg)	N°	x 35 Kg	= Kg	
Magrone e scrofetta da rimonta (da 50 a 90 Kg)	N°	x 70 Kg	= Kg	
Suino da ingrasso (da 50 a 160 Kg)	N°	x 100 Kg	= Kg	
Scrofa gestante	N°	x 170 Kg	= Kg	
Scrofa con suinetti	N°	X 200 Kg	= Kg	
Verro	N°	x 250 Kg	= Kg	
	Totale N°		Totale Kg	

3) Avicoli

Pollo da carne	N°	x 1 Kg	= Kg	
Galline ovaiole	N°	x 2 Kg	= Kg	
Tacchino carne	N°	x 4.5 Kg	= Kg	
Altro	N°	x Kg	= Kg	
	Totale N°		Totale Kg	

I capi mediamente presenti in allevamento portano ad un peso medio complessivo allevato pari a

ql _____

ALLEVAMENTO AZIENDALE (Situazione Futura)

A) Bovini

Vacca da latte	N°	x 500 Kg	= Kg
Manze	N°	x 380 Kg	= Kg
Manzette	N°	x 220 Kg	= Kg
Vitelli	N°	x 100 Kg	= Kg
Tori	N°	x 700 Kg	= Kg
Vitelloni ingrasso	N°	x 350 Kg	= Kg
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	Totale N°		Totale Kg

B) Suini

Lattonzolo (da 7 a 25 Kg)	N°	x 15 Kg	= Kg
Magroncello (da 24 a 45 Kg)	N°	x 35 Kg	= Kg
Magrone e scrofetta da rimonta (da 50 a 90 Kg)	N°	x 70 Kg	= Kg
Suino da ingrasso (da 50 a 160 Kg)	N°	x 100 Kg	= Kg
Scrofa gestante	N°	x 170 Kg	= Kg
Scrofa con suinetti	N°	X 200 Kg	= Kg
Verro	N°	x 250 Kg	= Kg
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	Totale N°		Totale Kg

3) Avicoli

Pollo da carne	N°	x 1 Kg	= Kg
Galline ovaiole	N°	x 2 Kg	= Kg
Tacchino carne	N°	x 4.5 Kg	= Kg
Altro	N°	x Kg	= Kg
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	Totale N°		Totale Kg

I capi mediamente presenti in allevamento portano ad un peso medio complessivo allevato pari a

ql _____

MODALITA' DI STABILAZIONE

TIPOLOGIA BESTIAME ALLEVATO	N°	TIPOLOGIA DI STABILAZIONE

- Superficie di allevamento su grigliato = m² _____
- Superficie di allevamento a lettiera permanente = m² _____
- Cuccette _____ = N° _____
- Poste Fisse _____ = N° _____
- Box singoli _____ = N° _____
- Box multipli su pavimento pieno = m² _____
- Superficie a Paddock con pavimento impermeabile = m² _____
- Superficie a Paddock con terra = m² _____



DA COMPILARE SOLO PER NUOVI ALLEVAMENTI

POTENZIALITA' MASSIMA DI ALLEVAMENTO

Sup. Allevamento o Poste o Cuccette	N° CAPI	Peso Medio	Peso Totale
referimento colonna 4	vedi tabelle	vedi tabelle	

MODALITA' DI STABULAZIONE

1	2	3	4
Tipo struttura	Tipologia bestiame allevato	Tipo Stabulazione	m²/poste/cuccette

SITUAZIONE FUTURA

PRODUZIONE GIORNALIERA REFLUI ZOOTECNICI

A) LIQUAME

ANIMALI CONDIZIONE ALLEVAMENTO	PESO ALLEVATO ql	PRODUZIONE GIORNALIERA LIQUAME PER ql	PRODUZIONE LIQUAME GIORNO (lt)
Tot. lt			
			pari a m³

B) LETAME

ANIMALI CONDIZIONE ALLEVAMENTO	PESO ALLEVATO ql	PRODUZIONE GIORNALIERA LETAME PER ql	PRODUZIONE LETAME GIORNO (Kg)
Tot. Kg			
			pari a m³
			(indice di conversione pari a 750 Kg/m ³)

STOCCAGGI AZIENDALI - CISTERNE E PLATEE ESISTENTI

A) CISTERNE ESISTENTI (stoccaggio frazione liquida)

*	DESCRIZIONE E FORMA	DIMENSIONI	CAPACITA' m ³ (dedurre battente cm 30)
VOLUME COMPLESSIVO			m ³
PRIMO STADIO			m ³
SECONDO STADIO			m ³

B) PLATEE ESISTENTI (stoccaggio frazione solida)

*	DESCRIZIONE E FORMA	DIMENSIONI	CAPACITA' (m ² x H = 2 m)
			m ³

* Indicare i riferimenti numerici o letterali della planimetria

C) POZZETTI RACCOLTA COLATICCI

DIMENSIONI	m ³

STOCCAGGI AZIENDALI - CISTERNE E PLATEE DI PROGETTO

A) CISTERNE DI PROGETTO (stoccaggio frazione liquida)

*	DESCRIZIONE E FORMA	DIMENSIONI	CAPACITA' m ³ (dedurre battente cm 30)
VOLUME COMPLESSIVO			m³
PRIMO STADIO			m³
SECONDO STADIO			m³

B) PLATEE DI PROGETTO (stoccaggio frazione solida)

*	DESCRIZIONE E FORMA	DIMENSIONI	CAPACITA' (m ² x H = 2 m)
			m³

C) POZZETTI RACCOLTA COLATICCI DI PROGETTO

DIMENSIONI	m ³

* Indicare i riferimenti numerici o letterali della planimetria

QUADRO RIEPILOGATIVO DEGLI STOCCAGGI

		ESISTENTE	PROGETTO	TOTALE (esistente+progetto)
Frazione liquida	m³			
Frazione solida	m³			
Colatticcio	m³			

**NOTIZIE RELATIVE AI LUOGHI DI LAVORO
E ALL'IGIENE DELLA SALA LATTE - SALA MUNGITURA**

A) E' previsto la presenza di personale dipendente addetto all'allevamento:

- si
 no

B) La struttura dispone di adeguati servizi igienici con antibagno e doccia:

- si
 no
 si ma incompleto di: _____
modalità di scarico: _____

C) la sala latte - sala mungitura presenta le seguenti rifiniture (vedi art.3.10.8 R.L.I.):

- | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--|
| - pavimento lavabile impermeabile | <input type="checkbox"/> si | <input type="checkbox"/> no | <input type="checkbox"/> previsto in progetto da realiz. |
| - piletta di scarico acque di lavaggio | <input type="checkbox"/> si | <input type="checkbox"/> no | <input type="checkbox"/> previsto in progetto da realiz. |
| - piastrellatura lavabile h m 2.20 | <input type="checkbox"/> si | <input type="checkbox"/> no | <input type="checkbox"/> previsto in progetto da realiz. |
| - reti antiinsetti alle finestre | <input type="checkbox"/> si | <input type="checkbox"/> no | <input type="checkbox"/> previsto in progetto da realiz. |
| - lancia per il lavaggio | <input type="checkbox"/> si | <input type="checkbox"/> no | <input type="checkbox"/> previsto in progetto da realiz. |

D) Descrizione dell'impianto termico:

- presenza apparecchi a fiamma libera si no
- ubicazione : _____

E) Ulteriori note di chiarimento:

PER CALCOLO POTENZIALITÀ MASSIMA NUOVI ALLEVAMENTI

Tabella - Superficie utile di Allevamento relativi a ciascuna categoria di animali	
CATEGORIA ANIMALI	SUPERFICIE UTILE DI ALLEVAMENTO (S.U.A.) (m²/capo o n° poste)
SUINI (1)	
Lattonzolo	0,20 - 0,30 - 0,40
Magroncello	0,37 - 0,47 - 0,60
Magrone e scrofetta	0,62 - 0,72 - 0,80
Suino magro da macello	0,75 - 0,95 - 1,20
Suino grasso da salumificio	1,00 - 1,15 - 1,40
Suino leggero	0,75 - 0,95 - 1,20
Suino pesante	1,00 - 1,15 - 1,40
Verro	4,00 - 8,00 - 8,00
Scrofa in ciclo	
- in gabbia parto	n° poste
- in posta singola	n° poste
- in box multipli	2,00 - 3,00 - 3,00
BOVINI (2)	
<i>Capo in produzione</i>	
stabulazione libera	
lettiera permanente	6,5
lettiera inclinata	5,5
cuccetta	n° poste
stabulazione fissa	n° poste
<i>Capo da rimonta</i>	
su fessurato	3
su lettiera	4
<i>Vitellone</i>	
su fessurato	2,5
su lettiera	3,5
<i>Vitello</i>	
su fessurato	1,5
su lettiera	2
in box singolo	n° box

segue 

 segue dalla pagina precedente

CATEGORIA ANIMALI	SUPERFICIE UTILE DI ALLEVAMENTO (S.U.A.) (m²/capo o n° poste)
ALTRI ANIMALI	
<i>Cavallo o fattrice</i>	n° poste
<i>Puledro</i>	2,25
<i>Pecora o Capra</i>	2
<i>Agnellone</i>	0,8
<i>Agnello (svezzamento)</i>	0,5
<i>Gallina ovaioia</i>	0,045
<i>Pollo da carne</i>	0,08
<i>Pollastra in batteria</i>	0,025
<i>Pollastra su lettiera</i>	0,08
<i>Tacchino da carne</i>	0,25
<i>Tacchina da carne</i>	0,25
<i>Coniglio riproduttore</i>	0,5
<i>Coniglio da carne</i>	0,1
NOTE:	
(1) i tre valori di S.U.A. si riferiscono a superfici con pavimento interamente fessurato, a superfici con pavimento pieno ed a superfici ricoperte da lettiera. Nel caso di pavimento parzialmente fessurato si assegna un valore intermedio tra il 1° e il 2° valore.	
(2) Per i bovini la S.U.A. rappresenta la superficie di riposo e non l'intera superficie stabulativa.	

DOCUMENTAZIONE

- A) Corografie del suolo con indicazione della destinazione d'uso dei fabbricati circostanti e loro distanze dall'allevamento - indicare distanze dell'allevamento dalle zone edificate
- B) Estratto P.R.G. e N.T.A.
- C) Partite Catastali - Visure
- D) Copia contratto affitto
- E) Copia convenzione per spargimento liquami
- F) Planimetria in duplice copia con indicazione della posizione e delle dimensioni cisterne e platee (attuali e future) e indicazioni della posizione dell'eventuale pozzo d'acqua potabile (con riferimenti numerici o letterali ai quadri di pagina 11 e pagina 12)
- G) Progetto completo delle opere (Piante - sezioni - ecc...)
- H) Planimetria del fondo, scala 1:10000 carta Tecnica Regionale (con evidenziato in diverse colorazioni i terreni di proprietà, in affitto e in convenzione)

N.B.

qualora la pratica non sia completa della documentazione sopra indicata l'istruttoria verrà sospesa fino ad acquisizione di quanto mancante.

Tipo di stalla: per la descrizione delle tipologie costruttive fare riferimento alle categorie sotto riportate; nella tabella sono riportati anche i quantitativi di liquame e letame prodotti e la loro composizione in elementi nutritivi.

TIPO DI STALLA	LIQUAME				LETAME			
	prod. unitaria (l/d* 100 Kg)	N (Kg/m3)	P2O5 (Kg/m3)	K2O (Kg/m3)	prod. unitaria (l/d* 100 Kg)	N (Kg/m3)	P2O5 (Kg/m3)	K2O (Kg/m3)
SUINI								
ingrasso in box multipli senza corsia di defecazione, pavimento pieno, lavaggio a bassa pressione	2,5	1,5	1,1	1,3				
sala parto in box multipli lavaggio totale ad alta pressione	20	1,9	1,4	1,6				
gestazione in box multipli lavaggio totale ad alta pressione	20	1,9	1,4	1,6				
ingrasso, lavaggio totale ad alta pressione o cassoni autoribaltanti in corsia di defecazione	20	1,9	1,4	1,6				
sala parto, porcilaie da gestazione in box multipli o poste singole lavaggio ad alta pressione	15	2,5	1,9	2,2				
ingrasso con corsia di defecazione esterna lavaggio ad alta pressione	15	2,5	1,9	2,2				
ingrasso, pavimento pieno corsia di defecazione esterna su grigliato	12	3,2	2,4	2,7				
porcilaia tradizionale, rimozione deiezioni con scopa raschietto	12	3,2	2,4	2,7				
porcilaie da gestazione e ingrasso in box multipli a pavimento parzialmente fessurato	12	3,2	2,4	2,7				
allevamento su fessurato totale	11	3,5	2,7	3				
gestazione in posta singola, pavimento parzialmente fessurato	11	3,5	2,7	3				
allevamento di suini su lettiera a base di paglia	1	3,5	0,8	7	10	5,5	4	7
allevamento pavimento pieno, ricircolo liquami	11	3,5	2,7	3				
BOVINI DA LATTE								
stabulazione fissa con paglia	2,8	3,5	0,8	7	6,9	5	3	6,5
stabulazione fissa senza paglia	10	2,5	1,5	3,5				
stabulazione su lettiera permanente	5	3,5	0,8	7	5	5	3	6,5
stabulazione libera su cuccetta senza paglia	10	2,5	1,5	3,5				
stabulazione con cuccette con paglia	5	3,5	0,8	7	5	5	3	6,5
stabulazione libera su lettiera inclinata o con paglia totale	2,8	3,5	0,8	7	6,9	5	3	6,5
BOVINI DA CARNE E RIMONTA								
stabulazione fissa	1,8	3,5	0,8	7	5	5	3	6,5
stabulazione libera su grigliato per capi da carne	7	4	2,5	4,5				
stabulazione libera con lettiera solo in area di riposo	2,5	4	2,5	4,5	3,5	6	5	8
stabulazione con lettiera totale	1,1	4	2,5	4,5	6,9	6	5	8
stabulazione libera su lettiera inclinata	1,1	3,5	0,8	7	6,9	5	3	6,5
svezamento vitelli su lettiera	0,9	3,5	0,8	7	6	6	5	8
VITELLI A CARNE BIANCA								
gabbie multiple lavaggio a bassa pressione	15	1,2	0,6	1,8				
gabbie multiple e lavaggio con acqua ad alta pressione	11,5	2	1,8	2,5				
box singoli o multipli su grigliato con ricircolo delle acque di lavaggio	7,5	3	2,5	4,5				
AVICUNICOLI E PICCOLI ANIMALI								
ovaiole in batteria di gabbie con asportazione giornaliera deiezioni	6	14	11	6				
ovaiole a terra con asportazione giornaliera	6	14	11	6				
ovaiole in batteria di gabbie e con asportazione periodica					2,4	18	26	15
avicoli a terra con uso lettiera					3,5	19	25	14
cunicoli in gabbia con asportazione manuale o con raschiatore meccanico delle deiezioni					12	6	5	4
cunicoli in gabbia con asportazione delle deiezioni con acqua di lavaggio	40	1,8	1,5	1,2				
EQUINI E OVINI								
equini con stabulazione in box in poste individuali od in ricoveri collettivi	1,5		richiedere analisi		4	6	3	7
equini e caprini con stabulazione in box, poste individuali od in ricoveri collettivi	2		richiedere analisi		4	7	3	8
CANINI	10		richiedere analisi					
ALTRI								

N.B. La tabella esprime valori medi della composizione in elementi nutritivi. Nel caso siano disponibili dati analitici aziendali è possibile il loro utilizzo diretto.