

COMUNE DI MASSANZAGO  
Provincia di Padova  
17-12-2012  
Prot. 0010154  
URB.ED.PRIV. -  
Cat. 10 - Classe 12

COMUNE DI MASSANZAGO  
Provincia di Padova

Elaborato adottato con Deliberazione di  
Consiglio Comunale n. 58 del 21 DIC 2012

COMUNE DI MASSANZAGO  
Provincia di Padova

Elaborato approvato con Deliberazione di  
Consiglio Comunale n. .... del .....



VENETO PROGETTI



COMUNE DI MASSANZAGO

PI 2012



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE  
(Arch. *Paolo Carlini*)

IL SEGRETARIO GENERALE  
Dot.ssa *Lucia Celeghini*



IL SINDACO  
*Francesco Olivieri*

Piano degli Interventi

Piano Regolatore Comunale LR 11/2004

# SCHEDE ALLAVEMANTI ZOOTECNICI INTENSIVI E FASCE DI RISPETTO

data: 14.12.2012

PAT

Adottato con DCC n. 72 del 16.12.2012  
Approvato con delibera di Giunta Provinciale n. 165 del 28 giugno 2012  
BUR Veneto n. 55 del 13 luglio 2012

Adottato con Delibera di Consiglio Comunale n. .... del ....

Approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. ... del ....

Il Sindaco

Il Segretario Comunale

Il Responsabile Ufficio Tecnico  
Architetto Flavio Cariali

Progettisti

tombolan&associati



**Tombolan & Associati**  
Architetto Piergiorgio Tombolan  
Urbanista Raffaele di Paolo  
Urbanista Ivan Moresco

**Veneto Progetti s.c.**  
Urbanista Raffaele Gerometta  
Urbanista Lisa De Gasper



CRONIS	MATTAREE
ARCHITETTI	GEROMETTA
PIANIFICATORI	
URBANISTI	n°2320
COLLABORATORI	sezione A
Ufficio di	Ufficio di pianificazione territoriale
PIANIFICATORE TERRITORIALE	

**Contributi specialistici**  
Agronomo Forestale Giovanni Trentanovi  
Compatibilità Idraulica Ing. Lino Pollastri

**Collaboratori**  
Urbanista Laura Gatto

La zootecnia del territorio comunale di Massanzago è caratterizzata dalla presenza di piccoli allevamenti a carattere familiare (in alcuni casi solo 2-3 capi) e pochi grandi allevamenti classificati come "intensivi", ai sensi della L.R. 11/2004. All'interno del territorio comunale, sono stati individuati dal PAT (approvato con delibera della Giunta Provinciale n. 165 del 28 giugno 2012) dodici allevamenti zootecnici intensivi, che, in questa sede, sono stati analizzati ai fini della definizione delle fasce di rispetto (distanze minime) ai sensi della L.R. 11/2004 art. 44 ed adeguamento degli atti di indirizzo lettera d) n. 329 del 16/02/2010.

Nella tavola 5 del P.I. ("Allevamenti zootecnici intensivi – fasce di rispetto"), vengono riportate le distanze reciproche degli allevamenti zootecnici intensivi da:

- limiti della zona agricola;
- residenze civili sparse;
- residenze civili concentrate.

La definizione delle fasce di rispetto è avvenuta abbinando i dati riguardanti la classe dimensionale (potenzialità massima) dell'allevamento sulla base dei dati forniti dall'ULSS n° 15 (Alta Padovana) e le forme di stabulazione e stoccaggio effluenti zootecnici rilevate direttamente dal tecnico scrivente tramite sopralluogo diretto nelle singole aziende schedate. Ciascuna schedatura riporta:

- Nome ed indirizzo azienda;
- Informazioni generiche sulle colture aziendali;
- Specie allevate e consistenza potenziale;
- Tipologia di stabulazione e sistema di pulizia;
- Tipologia di ventilazione;
- Tipologia di stoccaggio e trattamento deiezioni.
- Calcolo delle fasce di rispetto reciproche da osservare tra allevamento e ZTO;
- Localizzazione dell'allevamento su base ortofoto;
- Documentazione fotografica.

Nella tavola 5 inoltre è stato cartografato l'impianto a biogas della Soc. Agr. "Arcobaleno", con relativa fascia di rispetto dalle residenze civili concentrate.

Di seguito si riporta l'elenco e la schedatura degli allevamenti zootecnici intensivi presenti all'interno del comune:

<b>Nome azienda</b>	<b>Codice</b>
<b>Az. Agr. Gallo Mario</b>	<b>N</b>
<b>Az. Agr. "Agrizoo SS" di Michielotto Primo &amp; F.Ili</b>	<b>H</b>
<b>Soc. Agr. "Arcobaleno"</b>	<b>I</b>
<b>Soc. Agr. "Agriverde"</b>	<b>A</b>
<b>Corò Claudio</b>	<b>B</b>
<b>Gallo Giuliano</b>	<b>M</b>
<b>Soc. Agr. Bustreo F.Ili SS.</b>	<b>D</b>
<b>Az. Agr. Aurora di Bustreo Vittorio</b>	<b>C</b>
<b>Malvestio Paolo</b>	<b>E</b>
<b>Soc. Agr. Campello di Campello Roberto e Mauro</b>	<b>K</b>
<b>Az. Agr. Cervesato Michele</b>	<b>O</b>
<b>Az. Agr. Perin Francesco</b>	<b>L</b>

**Ditta:** Az. Agr. Gallo Mario

**Indirizzo:** Via Stradona 62, loc. Zeminiana

**COD:** N

**Tel.** 049 5720028

<b>Colture praticate</b>	Seminativo	14 ha
	Prato	0.3 ha
	Vigneto	
	Frutteto	
	Altra:	

**Note**

I suini da macello sono allevati per conto terzi (Mazzacavallo Soc. Agr.)

## SCHEDA DI ANALISI

Consistenza allevamento				
Specie allevata	N. capi	Peso medio capo (kg)	Carico allevato (ton)	Durata media ciclo (mesi)
<b>Bovini</b>				
Vacche				
Manze				
Vitelloni	140	400	56	13
Vitelli carne bianca				
Vitelli svezzamento				
<b>Suini</b>				
Suini da ripr.				
Suini da macello	560	90	50.4	7
Suinetti				
<b>Avicoli</b>				
Ovaiole				
Polli da ingrasso				
Pulcinotti				
Tacchini				
Faraone				
<b>Conigli</b>				
Fattrici				
Conigli da ingrasso				
<b>Altri</b>				
Ovini				
Caprini				
Equini				

## Tipologia di stabulazione e sistema di pulizia

		Punti
<b>Bovini</b>		
X	Lettiera	0
X	Grigliato con ricircolo deiezioni e pulizia meccanica	10
	Grigliato con ricircolo deiezioni e pulizia per trascinamento	20
	Pulizia delle corsie con vasche a ribaltamento	30
<b>Suini</b>		
	Lettiera	20
	Grigliato totale con ricircolo deiezioni	10
	Grigliato totale o parziale con "vacuum system"	10
	Grigliato totale o parziale con raschiatore	10
	Grigliato totale o parziale con altri sistemi di pulizia	30
X	Pavimentazione piena e pulizia manuale	40
<b>Avicoli</b>		
	In batteria con pre-essiccazione della pollina e tunnel esterno di essiccazione	10
	In batteria a due piani	20
	In batteria con pre-essiccazione della pollina su nastri	30
	Galline libere "a terra" e "all'aperto"	20
	Avicoli da carne allevati a terra	20
<b>Conigli</b>		
	Accumulo esterno ed allontanamento giornaliero delle deiezioni	10
	Accumulo interno e rimozione a fine ciclo delle deiezioni	30
<b>Ovicaprini</b>		
	Lettiera	10
	Grigliato	20
<b>Altri</b>		
	Equini	10

<b>Tipologia di ventilazione</b>		<b>Punti</b>
X	Naturale	0
	Movimentatori d'aria interni	0
	Forzata positiva (in compressione)	10
	Forzata negativa in depressione trasversale frazionata	20
	Filtri abbattimento odori	-10
	Forzata negativa in depressione longitudinale concentrata	30
	Filtri abbattimento odori	-15
<b>Tipologia di stoccaggio e trattamento deiezioni</b>		<b>Punti</b>
	Vasche coperte e concimaie chiuse	0
	Impianti di digestione anaerobica	0
X	Concimaie scoperte	10
	Vasche scoperte	20
	Vasche con deodorizzazione aerobica e impianti di depurazione	30

## SCHEDA DI VALUTAZIONE

Classificazione dimensionale allevamento			
Classe	Allevamento	Peso vivo medio	
1	X	Bovini	< 90 ton
		Suini all'ingrasso	< 25 ton
		Suini da riproduzione	< 30 ton
		Ovicapriani	< 90 ton
		Equini	< 90 ton
		Galline ovaiole	< 30 ton
		Avicoli da carne	< 25 ton
		Tacchini o anatre da carne	< 20 ton
		Conigli	< 20 ton
		Altri	< 20 ton
2		Bovini	90 - 360 ton
	X	Suini all'ingrasso	25 - 100 ton
		Suini da riproduzione	30 - 120 ton
		Ovicapriani	90 - 360 ton
		Equini	90 - 360 ton
		Galline ovaiole	30 - 120 ton
		Avicoli da carne	25 - 100 ton
		Tacchini o anatre da carne	20 - 80 ton
		Conigli	20 - 80 ton
		Altri	20 - 80 ton
3		Bovini	> 360 ton
		Suini all'ingrasso	> 100 ton
		Suini da riproduzione	> 120 ton
		Ovicapriani	> 360 ton
		Equini	> 360 ton
		Galline ovaiole	> 120 ton
		Avicoli da carne	> 100 ton
		Tacchini o anatre da carne	> 80 ton
		Conigli	> 80 ton
		Altri	> 80 ton

Distanza minima da confini di proprietà		
	Classe dimensionale	Distanza
	1	15 m
X	2	20 m
	3	30 m

Distanze minime reciproche dai limiti della zona agricola							
Punteggio		Classe 1		Classe 2		Classe 3	
	0 - 30		100 m		200 m		300 m
	31 - 60		150 m	X	300 m		500 m
	61 - 100		200 m		400 m		700 m

Distanze minime reciproche dalle residenze civili sparse							
Punteggio		Classe 1		Classe 2		Classe 3	
	0 - 30		50 m		100 m		150 m
	31 - 60		75 m	X	150 m		200 m
	61 - 100		100 m		200 m		250 m

Distanze minime reciproche delle residenze civili concentrate							
Punteggio		Classe 1		Classe 2		Classe 3	
	0 - 30		100 m		200 m		300 m
	31 - 60		150 m	X	250 m		400 m
	61 - 100		200 m		300 m		500 m

Valutazione riassuntiva insediamento zootecnico	
Distanza dai confini di proprietà	20 m
Distanza dai limiti della zona agricola	300 m
Distanza dalle residenze civili sparse	150 m
Distanza dalle residenze civili concentrate	250 m

# UBICAZIONE

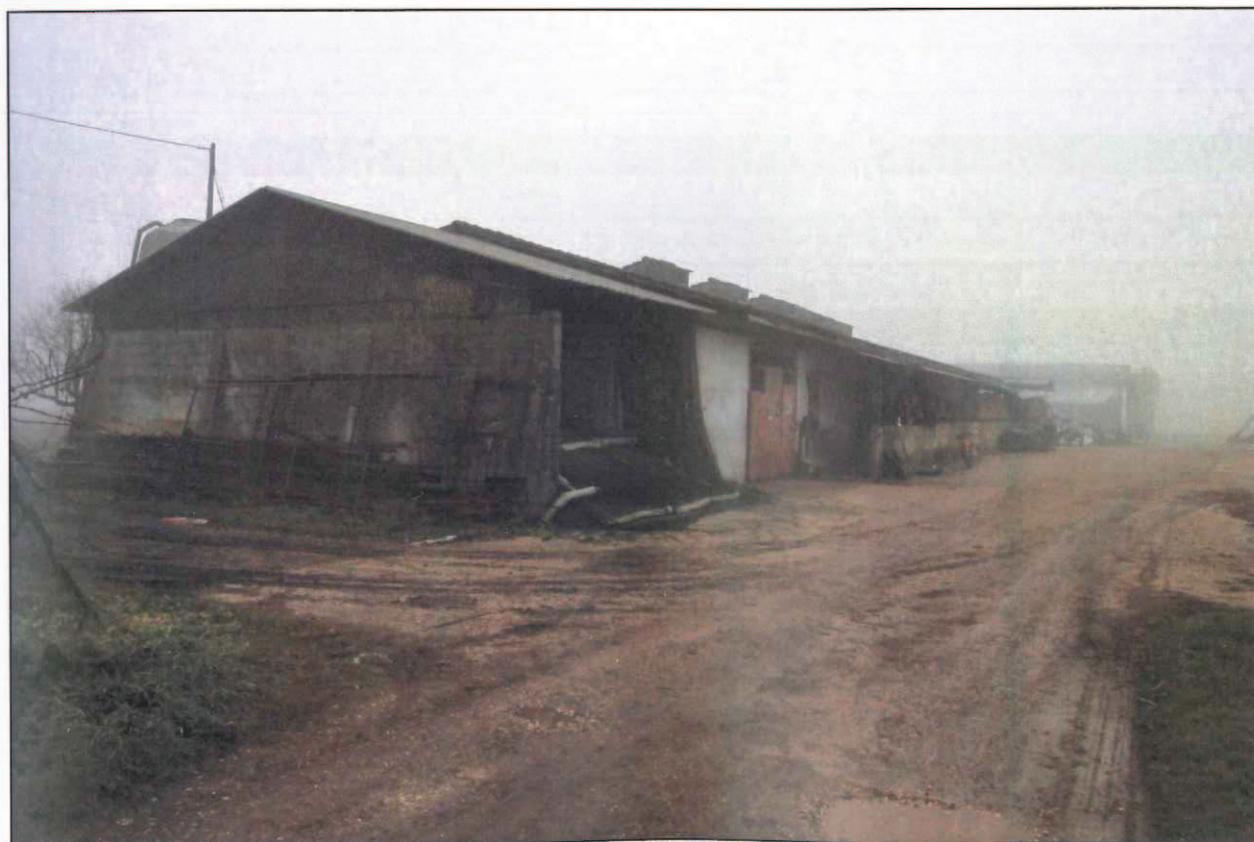


Estratto ortofoto

## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



**Az. Agr. Gallo Mario (1)**



**Az. Agr. Gallo Mario (2)**

<b>Ditta:</b> Agrizoo SS. di Michieletto Primo & F.Ili	<b>COD:</b> H
<b>Indirizzo:</b> Via Decima 22	<b>Tel.</b> 3804556589

<b>Colture praticate</b>	Seminativo	
	Prato	1 ha
	Vigneto	
	Frutteto	
	Altra:	

**Note**

Sono allevati (pascolo libero) ad uso familiare anche tre vitelloni.

## SCHEDA DI ANALISI

Consistenza allevamento				
Specie allevata	N. capi	Peso medio capo (kg)	Carico allevato (ton)	Durata media ciclo (mesi)
<b>Bovini</b>				
Vacche				
Manze				
Vitelloni				
Vitelli carne bianca				
Vitelli svezzamento				
<b>Suini</b>				
Suini da ripr.				
Suini da macello				
Suinetti				
<b>Avicoli</b>				
Ovaiole				
Polli da ingrasso				
Pulcinotti				
Tacchini				
Faraone				
<b>Conigli</b>				
Fattrici	2500	5	12.5	-
Conigli da ingrasso	25000	1.5	37.5	3
<b>Altri</b>				
Ovini				
Caprini				
Equini				

Tipologia di stabulazione e sistema di pulizia		
<b>Bovini</b>		<b>Punti</b>
	Lettiera	0
	Grigliato con ricircolo deiezioni e pulizia meccanica	10
	Grigliato con ricircolo deiezioni e pulizia per trascinamento	20
	Pulizia delle corsie con vasche a ribaltamento	30
<b>Suini</b>		
	Lettiera	20
	Grigliato totale con ricircolo deiezioni	10
	Grigliato totale o parziale con "vacuum system"	10
	Grigliato totale o parziale con raschiatore	10
	Grigliato totale o parziale con altri sistemi di pulizia	30
	Pavimentazione piena e pulizia manuale	40
<b>Avicoli</b>		
	In batteria con pre-essiccazione della pollina e tunnel esterno di essiccazione	10
	In batteria a due piani	20
	In batteria con pre-essiccazione della pollina su nastri	30
	Galline libere "a terra" e "all'aperto"	20
	Avicoli da carne allevati a terra	20
<b>Conigli</b>		
X	Accumulo esterno ed allontanamento giornaliero delle deiezioni	10
	Accumulo interno e rimozione a fine ciclo delle deiezioni	30
<b>Ovicaprini</b>		
	Lettiera	10
	Grigliato	20
<b>Altri</b>		
	Equini	10

<b>Tipologia di ventilazione</b>		<b>Punti</b>
	Naturale	0
	Movimentatori d'aria interni	0
	Forzata positiva (in compressione)	10
	Forzata negativa in depressione trasversale frazionata	20
	Filtri abbattimento odori	-10
X	Forzata negativa in depressione longitudinale concentrata	30
	Filtri abbattimento odori	-15
<b>Tipologia di stoccaggio e trattamento deiezioni</b>		<b>Punti</b>
X	Vasche coperte e concimaie chiuse	0
	Impianti di digestione anaerobica	0
	Concimaie scoperte	10
	Vasche scoperte	20
	Vasche con deodorizzazione aerobica e impianti di depurazione	30

## SCHEDA DI VALUTAZIONE

Classificazione dimensionale allevamento		
Classe	Allevamento	Peso vivo medio
1	Bovini	< 90 ton
	Suini all'ingrasso	< 25 ton
	Suini da riproduzione	< 30 ton
	Ovicapriani	< 90 ton
	Equini	< 90 ton
	Galline ovaiole	< 30 ton
	Avicoli da carne	< 25 ton
	Tacchini o anatre da carne	< 20 ton
	Conigli	< 20 ton
	Altri	< 20 ton
2	Bovini	90 - 360 ton
	Suini all'ingrasso	25 - 100 ton
	Suini da riproduzione	30 - 120 ton
	Ovicapriani	90 - 360 ton
	Equini	90 - 360 ton
	Galline ovaiole	30 - 120 ton
	Avicoli da carne	25 - 100 ton
	Tacchini o anatre da carne	20 - 80 ton
	X Conigli	20 - 80 ton
	Altri	20 - 80 ton
3	Bovini	> 360 ton
	Suini all'ingrasso	> 100 ton
	Suini da riproduzione	> 120 ton
	Ovicapriani	> 360 ton
	Equini	> 360 ton
	Galline ovaiole	> 120 ton
	Avicoli da carne	> 100 ton
	Tacchini o anatre da carne	> 80 ton
	Conigli	> 80 ton
	Altri	> 80 ton

Distanza minima da confini di proprietà		
	Classe dimensionale	Distanza
	1	15 m
X	2	20 m
	3	30 m

Distanze minime reciproche dai limiti della zona agricola				
Punteggio		Classe 1	Classe 2	Classe 3
0 - 30		100 m	200 m	300 m
31 - 60		150 m	X 300 m	500 m
61 - 100		200 m	400 m	700 m

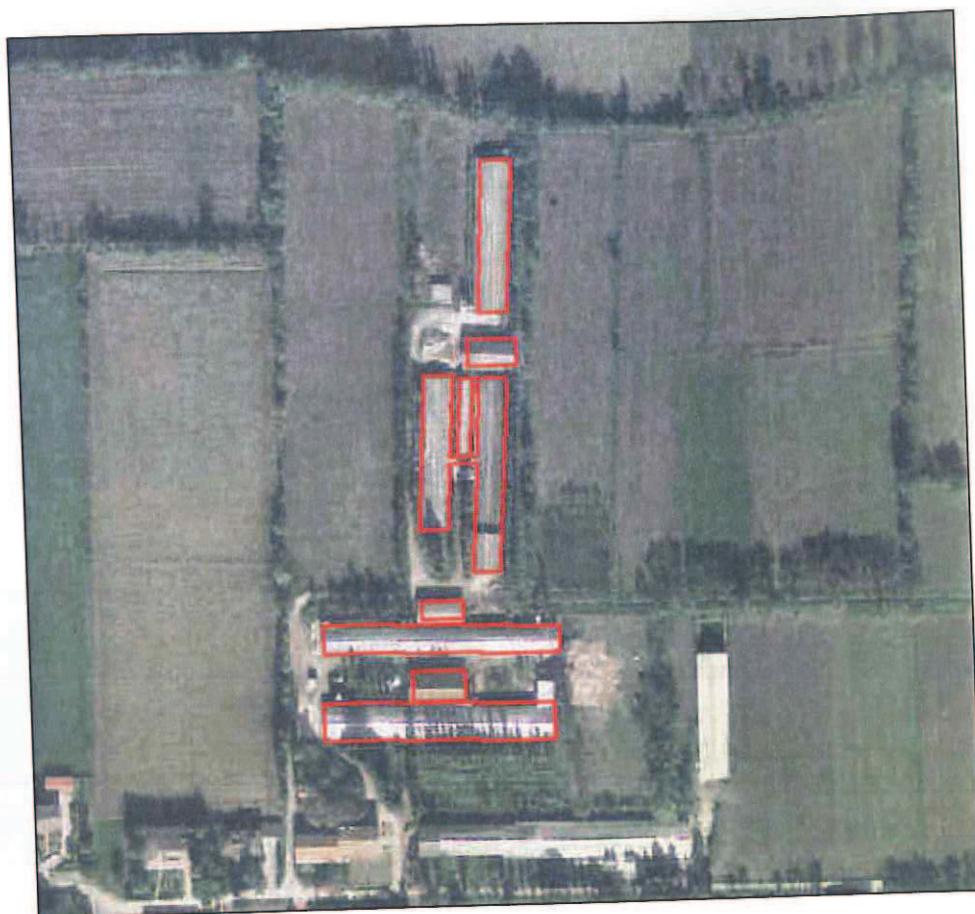
Distanze minime reciproche dalle residenze civili sparse				
Punteggio		Classe 1	Classe 2	Classe 3
0 - 30		50 m	100 m	150 m
31 - 60		75 m	X 150 m	200 m
61 - 100		100 m	200 m	250 m

Distanze minime reciproche delle residenze civili concentrate				
Punteggio		Classe 1	Classe 2	Classe 3
0 - 30		100 m	200 m	300 m
31 - 60		150 m	X 250 m	400 m
61 - 100		200 m	300 m	500 m

Valutazione riassuntiva insediamento zootecnico	
Distanza dai confini di proprietà	20 m
Distanza dai limiti della zona agricola	300 m
Distanza dalle residenze civili sparse	150 m
Distanza dalle residenze civili concentrate	250 m

# UBICAZIONE

DOC



Estratto ortofoto

## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



**Agrizoo SS. di Michieletto Primo & F.Ili (1)**



**Agrizoo SS. di Michieletto Primo & F.Ili (2)**