

# Sintesi dei disciplinari per la certificazione SQNBA per i Bovini e i suini da ingrasso allevati all'aperto



**Aggiornato logo**

Luca Buttazoni - CTS SQNBA  
Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria (CREA)  
Centro di Ricerca Zootecnia e Acquacoltura

## E' stato un lavoro molto lungo:

Presentazione di una prima bozza di certificazione per suini stabulati elaborata da un gruppo di lavoro informale: **21 ottobre 2019**;

DIM recante «Disciplina SQNBA» n.341750 del **2 agosto 2022**

Nomina Comitato Tecnico Scientifico SQNBA: DIM 122818 del **24 febbraio 2023**.

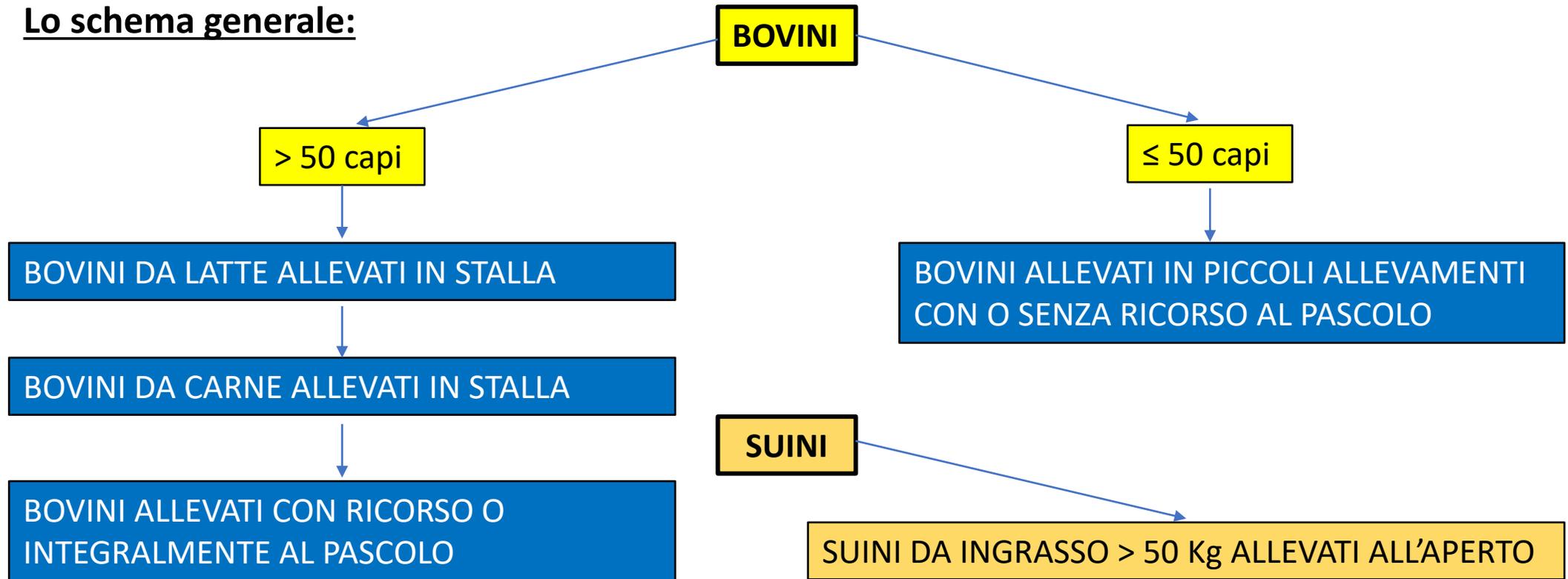
Il CTS si è riunito 11 volte: dal 29.03.2023 al 13.12.2023

Il CTS doveva scrivere protocolli efficaci ma largamente applicabili, basati sull'impiego di Classyfarm.  
I protocolli oggettivamente più urgenti riguardavano il pascolo di bovini e suini (Ecoschema 1, livello2)

## Le principali difficoltà sono state:

- a) Condividere approcci e linguaggi diversi tra Veterinari e Zootecnici;
- b) Distinguere normative, e loro applicazioni, molto complesse e intersecate;
- c) Adattarsi a crisi insorte nel settore suino (Piano Tagliacode, PSA);
- d) Individuare soluzioni tecniche praticabili;
- e) Verificare che le soluzioni prescrivessero interventi superiori alle prescrizioni di Legge.

Lo schema generale:



**Pascolo:** superficie inerbita, o con altra produzione vegetale, tale da consentire la completa o parziale copertura del fabbisogno alimentare giornaliero, di dimensioni totali non inferiori a 500 mq/UBA (250 mq/capo per i suini) utilizzabili liberamente o con pascolo turnato dotato, in funzione delle necessità e delle possibilità, di ripari di tipo naturale (alberi, anfratti, grotte, ecc.) o artificiale (tettoie, ricoveri, ecc.) adeguati in relazione alla stagione e alla località

		LATTE (25)	CARNE (23)	PASCOLO (15)	MICRO (11) (≤ 50 capi)
CLYF	<b>BENESSERE ANIMALE: Management</b>				
AC					
16	<b>1 - Numero Addetti</b>	1 operatore per 80 capi con, o 200 capi senza mungitura	1 operatore ogni 400 animali	Come Latte o Carne, secondo l'indirizzo produttivo	-----
17	<b>2 - Formazione Addetti</b>	5 anni esperienza + corso + aggiornamento triennale	IDEM	IDEM	IDEM
19 20	<b>3 - Ispezione animali</b>	2 controlli/giorno + registrazione	IDEM	<u>In Stalla</u> : IDEM	<u>In Stalla</u> : IDEM
24	<b>4.1 - Alimenti e razione</b>	Razioni sane e specifiche per gruppo	IDEM	-----	-----
25	<b>4.2 - Tipo alimentazione</b>	Somministrazione frazionata nel giorno	IDEM	-----	-----
35	<b>5.1 - Pulizia pavimenti</b>	Ambienti discretamente puliti	Ambienti puliti, asciutti: lettiera rinnovata o grigliati senza accumuli di feci	-----	-----
36	<b>5.2 - Pulizia aree decubito</b>	Ambienti puliti, asciutti: lettiera rinnovata o grigliati senza accumuli di feci		-----	-----
37				-----	-----
38				-----	-----
39				-----	-----
40			-----	-----	
41					
43	<b>5.3 - Igiene mungitura</b>	Gruppi di mungitura puliti	-----	-----	

		LATTE	CARNE	PASCOLO	MICRO
	<b>BENESSERE ANIMALE: Strutture (1)</b>				
64	<b>1 - Abbeveratoi</b>	1 abbeveratoio/10 capi o 6-7 cm fronte vasca/capo	1 abbeveratoio/13 capi o 6 cm fronte vasca/capo	-----	-----
60	<b>2 - Mangiatoie</b>	50 cm (manze) 68 cm (vacche) fronte mangiatoia;	Da 40 cm/capo fino a 200 Kg p.v. a 70 cm/capo oltre 700 Kg;	-----	-----
61		70 % capi contemporanei se unifeed 100 % altrimenti	70 % capi contemporanei se unifeed 100 % altrimenti	-----	-----
62					
49	<b>3 - Spazio per capo</b>	<u>Vacche:</u> 6 mq lettiera/capo;	<u>Ingrasso:</u> Fino a 500 Kg p.v. 2,5 mq Poi 0,5 mq in più ogni 100 Kg p.v. fino a 4,5 mq;	<u>In Stalla:</u> Come Latte o Carne, secondo l'indirizzo produttivo  <b>Al pascolo:</b> <b>500 mq/capo con ripari artificiali o naturali</b>	<u>Stabulazione libera:</u> Come Latte o Carne, secondo l'indirizzo produttivo  <u>Stabulazione fissa:</u> tutte le poste devono avere una mangiatoia e un abbeveratoio.  <b>Tutti i bovini devono essere liberi per almeno 60/gg anno su un'area di pascolo oppure su una superficie di esercizio, pari a 6 mq/capo</b>
50		Se cuccette: almeno 90% dei capi presenti	<u>Tori e vacche nutrici:</u> 6 mq / capo;		
51		<u>Vitelli 2- 6 mesi:</u> 1,70 mq < 150 Kg 1,90 mq 150 – 220 Kg 2,00 mq > 220 Kg	<u>Vitelli 2- 6 mesi:</u> IDEM		
52		<u>Vitelli fino a 2 mesi:</u> <b>Almeno due capi per box, con 1 mq/capo e lato corto di almeno 130 cm. (Requisito obbligatorio dopo due anni)</b>	<u>Vitelli fino a 2 mesi:</u> IDEM		
68					
70					

		LATTE	CARNE	PASCOLO	MICRO
	<b>BENESSERE ANIMALE: Strutture (2)</b>				
57	<b>4 - Pavimentazione</b>	Idonea e rugosa oppure lettiera abbondante o gomma	Idonea e rugosa oppure poca lettiera o gomma	<u>In Stalla</u> : Come Latte o Carne, secondo l'indirizzo produttivo	IDEM
58					
59					
71	<b>5 - Infermeria</b>	Presenza di infermeria sempre pronta e identificata	IDEM	<u>In stalla</u> : IDEM <u>Al pascolo non contiguo alla stalla</u> : presenza di aree di contenimento o cattura, anche mobili	-----
75	<b>6.1 - Temperatura e umidità</b>	Presenza di adeguata ventilazione naturale o artificiale e possibilità di proteggere i vitelli da freddo, vento e sole	IDEM	-----	-----
77	<b>6.3 - Illuminazione</b>	Se artificiale, almeno 8 ore con min 40 lux e almeno 8 ore di buio	IDEM	-----	-----

		LATTE	CARNE	PASCOLO	MICRO
	<b>BENESSERE ANIMALE: Misure sugli animali</b>				
93	<b>1 - Mortalità adulti</b>	< 5 % incluse eutanasia e macellazioni d'urgenza	-----	< 5 % incluse eutanasia e macellazioni d'urgenza	-----
91	<b>2 - Sanità mammella</b>	Media geometrica trimestrale < 300.000 cellule somatiche	-----	-----	-----
56 Carne	<b>Lesioni</b>	-----	Meno del 20 % di animali con lesioni lievi su articolazioni, tuberosità ossee, tessuti molli	-----	-----
81	<b>Body Condition Score (BCS)</b>	-----	-----	Adulti da latte: BCS tra 2 e 4,5  Adulti da carne: BCS > 2  Capi fuori limite ≤10 %	IDEM
	<b>BIOSICUREZZA</b>				
1	<b>1 - Lotta a roditori e insetti</b>	Procedure scritte e attuate	IDEM	IDEM	IDEM
15	<b>2 - Controllo acqua da bere</b>	Controllo annuale acqua freatica (3 parametri)	IDEM	<u>In stalla:</u> IDEM	<u>In stalla:</u> IDEM
4	<b>3 - Accesso visitatori</b>	Calzari monouso o calzature dedicate	IDEM	<u>In stalla:</u> IDEM	<u>In stalla:</u> IDEM

		LATTE	CARNE	PASCOLO	MICRO
	<b>USO CONSAPEVOLE DEL FARMACO VETERINARIO</b>				
	<b>1 - Consumo dei medicinali</b>	DDD sotto mediana o ridotto del 10 %	IDEM	IDEM	IDEM
	<b>2 - Monitoraggio sanitario</b>	Test di sensibilità agli antibiotici almeno una volta all'anno	IDEM	IDEM	IDEM
	<b>3 - Test sensibilità antibiotici</b>	Fluorchinoloni e Cefalosporine di III e IV generazione e Macrolidi possono essere usati solo dopo che un test di sensibilità ne abbia provato la necessità	IDEM	IDEM	IDEM
	<b>AMBIENTE DI ALLEVAMENTO</b>				
	<b>1 - Limitazioni spreco idrico</b>	Uso di lettiera oppure di pavimenti e attrezzature in grado di minimizzare il consumo d'acqua per i lavaggi	IDEM	In stalla: IDEM	-----
76	<b>6.2 - Gas nocivi</b>	NH3 < 20 ppm CO2 < 3.000 ppm	IDEM	-----	-----

REQUISITO	SUINI > 50 Kg p.v. all'aperto (12)
<b>BENESSERE ANIMALE: Management</b>	
<b>Formazione Addetti</b>	5 anni esperienza + corso + aggiornamento triennale
<b>BENESSERE ANIMALE: Strutture</b>	
<b>Infermeria</b>	Presenza di infermeria identificata
<b>Abbattimento d'urgenza</b>	Presenza di procedure scritte e formazione degli addetti
<b>Spazio per capo</b>	<p><b>Al pascolo:</b></p> <p><b>250 mq/capo</b></p> <p>Nei ricoveri:</p> <p>0,55 mq/capo da 50 a 85 Kg,</p> <p>0,65 mq/capo da 86 a 110 Kg,</p> <p>1 mq/capo oltre 110 Kg</p>
<b>Zona di riposo riparata</b>	<p>Presenza di ripari sia di tipo naturale (alberi, anfratti, grotte, ecc.) che di tipo artificiale (tettoie, ricoveri, ecc.) adeguati in relazione alla stagione e alla località, con funzione protettiva dalle condizioni climatiche avverse e/o eventuali rischi ambientali.</p> <p>I ripari, sia di tipo naturale che artificiale, devono essere facilmente accessibili da tutti gli animali e in grado di proteggere contemporaneamente tutti i suini presenti nello stesso allevamento.</p>
<b>Ventilazione e umidità</b>	Ventilazione naturale o artificiale, raffrescamento (es. pozze d'acqua, dispositivi raffrescanti quali spruzzatori, docce o gocciolatoi o teli ombreggianti per il caldo), ripari per il freddo.

BENESSERE ANIMALE: Misure sugli animali	
<b>Body Condition Score (BCS)</b>	<p>Meno del 7 % dei capi con BCS &lt;2;</p> <p>Soglia di attenzione al 4 %;</p> <p>Separazione dei capi sofferenti</p>
BIOSICUREZZA	
<b>Dogana danese</b>	<b>Procedure per l'accesso alla "zona pulita" (Dogana danese)</b>
<b>Quarantena</b>	Area separata dell'allevamento per l'introduzione di suini dall'esterno
USO CONSAPEVOLE DEL FARMACO VETERINARIO	
<b>Consumo dei medicinali</b>	DDD sotto mediana o ridotto del 10 %
<b>Monitoraggio sanitario</b>	Test di sensibilità agli antibiotici almeno una volta all'anno
<b>Test sensibilità antibiotici</b>	Fluorchinoloni e Cefalosporine di III e IV generazione e Macrolidi possono essere usati solo dopo che un test di sensibilità ne abbia provato la necessità

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Luca Buttazoni - CTS SQNBA  
Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria (CREA)  
Centro di Ricerca Zootecnia e Acquacoltura