



«Mi.PER.VITE.: Miglioramento delle performance economiche e produttive negli allevamenti del Vitellone Bianco dell'Appennino Centrale (Misura 16.2 - PSR UMBRIA 2014-2020)

E nel progetto

«PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE DEL MARCHIO IGP VITELLONE BIANCO DELL'APPENNINO CENTRALE»

(Misura 3.2 - PSR UMBRIA 2014-2020)

«Vicino agli allevatori»

Rilievi tecnici svolti nelle aziende Umbre

Dott. Canestrari Filippo

ATTIVITA' SVOLTE:

- INDIVIDUAZIONE AZIENDE UMBRE ALL'INTERNO DELLA FILIERA DEL VITELLONE BIANCO DELL'APPENNINO CENTRALE
- SELEZIONE DI 200 AZIENDE «TIPO»
- RACCOLTA DATI IN AZIENDA
- ELABORAZIONE DATI
- DIVULGAZIONE DEI RISULTATI OTTENUTI



AZIENDE PRESE IN ESAME:

- LINEA VACCA-VITELLO 108
- CICLO CHIUSO 63
- INGRASSO 29



**“MI.PER.VITE.: MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE
ECONOMICHE E PRODUTTIVE NEGLI ALLEVAMENTI DEL
VITELLONE BIANCO DELL’APPENNINO CENTRALE”**

Programma di sviluppo rurale per l’Umbria 2014-2020 misura 16 sottomisura 16.2

Rilevazione dati performance bovini IGP

N° questionario _____ Data _____

1 ANAGRAFICA AZIENDA

Ragione sociale _____ Codice usl _____

Regione _____ Provincia _____ Comune _____

Indirizzo _____

Coordinate GPS _____

2 SUPERFICIE AZIENDALE

2.1 ETTARI TOTALI

Ha	COLTIVATI	PRATO	PASCOLO	ARBORETO	BOSCO	INCOLTO	ALTRO	TOTALE
PROPRIETA'								
AFFITTO								

2.2 COMPOSIZIONE COLTIVATI

	MAIS	ORZO	GRANO T.	GRANO D.	FAVINO	TRITICALE	AVENA	SOIA	PISELLO	ALTRO
ha										
qli										

2.3 COMPOSIZIONE PRATI

	MEDICA	LOIETTO	LUPINELLA	TRIFOGLIO	GRAMINACEE	SORGO	ALTRO
ha							
Balloni n							
Peso bal							

2.4 COMPOSIZIONE PASCOLI

	MEDICA	LOIETTO	LUPINELLA	TRIFOGLIO	GRAMINACEE	SORGO	ALTRO
ha							

2.5 MODALITA' DI COLTIVAZIONE

	COLTIVATI		PRATO		PASCOLO	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
ROTAZIONE						
CONCIMAZIONE						
LAVORAZIONI						

	TIPO DI ROTAZIONE
COLTIVATI	
PRATO	
PASCOLO	

		COLTIVATI		PRATO		PASCOLO	
		%	ha	%	ha	%	ha
MONTAGNA							
COLLINA							
PIANURA							

Operazioni colturali (n. ore/macchina/ha)

Operazione colturale	Colture						
	Prato	Prato-pascolo	Frumento	Orzo	Mais	Favino	Pisello proteico
Spietramento							
Aratura							
Erpicatura							
Concimazione							
Sfalcio							
Rivoltamento							
Andanatura							
Imballatura							
Trebbiatura							

Concimazioni (kg/ha)

Operazione colturale	Colture						
	Prato	Prato-pascolo	Frumento	Orzo	Mais	Favino	Pisello proteico
Letame							
Fosfato amm.							
Nitrato amm.							
Urea							
Triplape							
Nitrato di cal.							
Solfato amm.							
Perfostato							
Perf. triplo							
Solf. di pota.							

Consumi annui di energia:

Elettrica: kW

Gasolio l.....

3 STALLA

3.1 TIPOLOGIA AZIENDALE :

1-produzione vitelli da ristallo [] 2- ingrasso [] 3- ciclo chiuso []

Regime biologico: vegetale [] animale [] entrambe [] no []

Codice certificazione Bio: _____

3.2 STRUTTURA STALLA

Tipo struttura : muratura [] prefabbricato []..... altro [].....

Anno di costruzione _____ ristrutturazione [si] [no] anno _____

Tipologia : posta fissa [] libera [] box multipli []

Tipo stabulazione : lettiera permanente [] grigliato [] cemento [] terra []

	Si	no	N°	tipologia	Valutazione da 1 a 5
Lati aperti					
camini					
finestre					
aperture					
corridoi					
illuminazione					
ventilazione					
Ricambio d'aria					
luminosità					

(1=Insufficiente; 3= Medio; 5=Ottimo)

3.3 METODO DI STABULAZIONE

3.3.1 POSTA

	VACCHE	TORI	MANZE RIMONTA	VITELLI SVEZZAM.	VITELLONI <12 MESI	VITELLONI >12 MESI	METICCI
N° capi							
lunghezza posta							
larghezza posta							
mq/capo							
pavimentazione posta							

3.3.2 BOX

	VACCHE	TORI	MANZE RIMONTA	VITELLI SVEZZAM.	VITELLONI <12 MESI	VITELLONI >12 MESI	METICCI
N° capi							
autocatture							
lunghezza box							
larghezza box							
mq/capo box							
pavimentazione box							

3.4.3 MANGIATOIA

	VACCHE	TORI	MANZE RIMONTA	VITELLI SVEZZAM.	VITELLONI <12 MESI	VITELLONI >12 MESI	METICCI
tipo mangiatoia							
lunghezza mangiatoia							
larghezza mangiatoia							
mt/capo mangiatoia							

3.4.4 PADDOCK ESTERNO

	VACCHE	TORI	MANZE RIMONTA	VITELLI SVEZZAM.	VITELLONI <12 MESI	VITELLONI >12 MESI	METICCI
larghezza paddock esterno							
lunghezza paddock esterno							
mq/capo paddock esterno							
pavimentazione paddock esterno							

3.4.5 CORSIA ALIMENTAZIONE

	VACCHE	TORI	MANZE RIMONTA	VITELLI SVEZZAM.	VITELLONI <12 MESI	VITELLONI >12 MESI	METICCI
lunghezza corsia alimentazione							
larghezza corsia alimentazione							
mq/capo corsia alimentazione							
pavimentazione corsia alimentazione							

3.4.6 LETTIERA

	VACCHE	TORI	MANZE RIMONTA	VITELLI SVEZZAM.	VITELLONI <12 MESI	VITELLONI >12 MESI	METICCI
metodo gestione lettiera							
frequenza cambio lettiera							
sistema gestione deiezioni							

3.5 RETE IDRICA

3.5.1 Abbeverazione in stalla :

acquedotto []

pozzo []

altro[]

Tipologia abbeveratoi:.....

3.5.2 Abbeverazione in campo :

acquedotto []

pozzo []

altro[]

Tipologia abbeveratoi:.....

4. ALIMENTAZIONE

	vacche/tori		manze		vit. Svezz		Vitelli <12 mesi		Vitelli > 12 mesi		az./acq	produttore	tipo
	kg/gg	%	kg/gg	%	kg/gg	%	kg/gg	%	kg/gg	%			
silomais													
pastone mais													
insilato mais													
fieno medica													
paglia													
polpe bietola													
melasso													
mais farina													
mais schiacciato													
orzo farina													
orzo schiacciato													
crusca													
soia													
grano													
favino													
nuclei proteici													
mangime svezzamento													
mangime ingrasso													
mangime finissaggio													
integratori vitaminici													
bicarbonato di sodio													

Metodo di distribuzione: manuale [] meccanica [] automatizzata []

N° distribuzioni/gg:

Tipologia : A VOLONTA' [] CONTROLLATA []

Note:.....

5 DATI GESTIONALI

5.1 FASI ALIMENTAZIONE:

	SI	NO	DURATA	MODALITA'
ALLATTAMENTO				
SVEZZAMENTO				
CONDIZIONAMENTO				
INGRASSO				
FINISSAGGIO				

5.2 PARTO:

Sincronizzazione [SI] [NO] modalità.....

ipofertilità [SI] [NO]

Età media prima fecondazione (mesi) Età media riforma delle fattrici (anni).....

Durata carriera vacche..... quota di riforma.....

Mortalità neonatale.....%

Mortalità pre svezzamento

Mortalità perinatale

Mortalità post svezzamento.....%

Fecondazione : artificiale []

naturale [].....%

Effettuata da.....

5.3 CURE SANITARIE:

Frequenza visite veterinarie

Motivi visite veterinarie.....

Patologie riscontrate recentemente.....

5.3.1

	VACCHE	TORI	MANZE RIMONTA	VITELLI SVEZZAM.	VITELLI <12 MESI	VITELLI >12 MESI	METICCI
VACCINAZIONI							
ANTIPARASSITARI							
ALTRO							

5.3.2

	STALLA	CARICO	SCARICO	TRASPORTO	PASCOLO	PATOLOGICHE	TRAUMATICHE
FERIMENTI							
MORTI							

Vendite

	Vitelli da ristallo	Vitelle da vita	Manze gravide	Scottone da macello	Vitelli da vita	Vacche da macello	Vacche da vita	Vitelloni da macello
n./anno								
Età (mesi)								
Peso (kg)								

5.3.2

	si	no	NOTE
presenza altre specie in stalla			
controllo derattizzazione			
rilevatori infestanti			
armadietto prodotti veterinari			
localizzazione area prodotti anti-infestanti			
reti anti volatili			

6 TRASPORTO

6.1 VITELLI PER RISTALLO

Mezzo proprio [] conto terzi []

Tipologia di mezzo.....

Durata media percorsolunghezza media percorso.....

6.2 VITELLONI AL MACELLO

Mezzo proprio [] conto terzi []

Tipologia di mezzo.....

Durata media percorsolunghezza media percorso.....

Mattatoio più utilizzato.....

Statistiche dei rilevamenti

Struttura delle stalle:

lati aperti delle stalle		
0	149	74,5%
1	28	14%
2	11	5,50%
3	2	1%
4	2	1%
pascolo	18	9%

Ventilazione stalle:

ventilazione e areazione delle strutture		
1-molto scarsa	0	
2-scarsa	11	5,50%
3-media	75	37,50%
4-buona	49	24,50%
5-molto buona	65	32,50%

Tipo di stabulazione:

tipo stabulazione	
posta fissa	64,80%
box	35,20%

Acqua utilizzata:

tipo di acqua utilizzata		
1-pozzo	54	27%
2-acquedotto	124	62%
3-fiume	3	1,50%
4-sorgente	18	9%
5-lago	1	0,50%

Pulizia stalla:

frequenza pulizia stalla		
almeno una volta al giorno	115	57,50%
una volta alla settimana	50	25%
una volta al mese	35	17,50%

Alimentazione:

alimentazione		
utilizzo farine aziendali o della zona	100%	
integrazione con mangimi complementari	31,50%	

Svezzamento vitelli:

giorni di svezzamento		
60	1	0,59%
90	2	1,19%
120	22	13,17%
150	54	32%
180	69	41,46%
200	1	0,59%
210	10	5,98%
240	8	4%

Condizionamento:

stalla di quarantena prima dell'ingresso in nuova stalla.

condizionamento	
si	52%
no	48%

Pratiche sanitarie

vaccinazioni	
si	64%
no	36%

sverminazioni	
si	66,50%
no	32,50%

**Piccoli accorgimenti possono portare a
grosse differenze.**

Grazie dell'attenzione.