

INTEGRAZIONE ALLA
RELAZIONE TECNICO-ECONOMICA
(ALLEGATO A P.R.A.)

SETTEMBRE 2022

P.R.A. PROGRAMMA DI RICONVERSIONE E/O AMMODERNAMENTO ATTIVITA'
AGRICOLA

AMPLIAMENTO CON CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO DI FABBRICATO AD USO FIENILE IN STALLA DA RIMONTA, AMPLIAMENTO DI STALLA ESISTENTE E COSTRUZIONE DI VASCA CIRCOLARE COPERTA PER LO STOCCAGGIO LIQUAMI, COSTRUZIONE FABBRICATO USO FIENILE, AL SERVIZIO DI AZIENDA ZOOTECNICA ESISTENTE.

UBICAZIONE: Prignano sulla Secchia (Mo) Via Muraglione 1088/6 frazione Castelvecchio e via della Negra.

COMMITTENTE: SOCIETA' AGRICOLA BONVY DI BONVICINI ANDREA E LUCA S.S.

Prignano sulla Secchia (Mo) Via Muraglione 1088/6 frazione Castelvecchio

P.IVA 02774310367

LEGALE RAPP.TE: Bonvicini Luca

PROPRIETA': Bonvicini Luca

Bonvicini Andrea

Redatta: Agr. Andrea Mattioli



INTEGRAZIONE AL FABBRICATO USO STALLA PER ALLEVAMENTO CAPI IN PRODUZIONE: (identificato con il numero 1)

CODICE ALLEVAMENTO 033MO024

Fabbricato ad uso stalla con struttura prefabbricata in C.A. La struttura è adibita all'allevamento dei capi in lattazione oltre i 24 mesi di età, avente S.U. di circa 1600 m². L'allevamento è a stabulazione libera con 135 cuccette testa a testa con dimensioni di ogni singola cuccetta di 125 cm x 250 cm con bandiera e tubo educatore. Il numero di capi attualmente presenti è di 135 capi, che verrà riportato a 122 una volta terminata la realizzazione della nuova stalla quindi con il 10% di cuccette libere come previsto dalla normativa sul benessere animale. Circa 20 vitelli sono ospitati in apposite box coperti e riscaldati in prossimità della stalla.

All'interno della stalla sono presenti la corsia di smistamento, corsia di alimentazione e la corsia di foraggiamento. La sala mungitura con sistema di mungitura è a spina di pesce.

Nel progetto di ampliamento presentato nel presente PRA si prevede un aumento della superficie di 300 m² con la realizzazione di:

- box parto di 60 m² per 6 capi (10 m² a capo);
- box infermeria 50 m² per 5 capi (10 m² a capo);
- box vitelli di 40 m² per 21 vitelli (1,75 m² a capo fino a 220 kg a capo*);
- zona a stabulazione libera su lettiera permanente per vacche in asciutta di 150 m² per 25 capi (6 m² a capo fino a 650 kg a capo*), si precisa che sul progetto è stato erroneamente indicato allevamento con stabulazione su cuccetta.

Per un totale di 57 capi di varie categorie di età.

- Cuccette esistenti n° 135 utilizzate n° 122.

Complessivamente la stalla al termine del PRA si avrà a disposizione superfici utili per 179 capi suddivisi come sopra riportato.

Il fabbricato è identificato catastalmente al foglio 54 mappali 563, 565, 566 Comune di Prignano sulla Secchia.

**riferimento - benessere animali (Direttiva 98/55/CE e dal D.Lgs. 526/99)*

FABBRICATO USO SERVIZI (FIENILE : (2) (una porzione utilizzata temporaneamente come stalla da rimonta e asciutta)

Situazione attuale: temporaneamente la porzione di **fabbricato identificato con la lettera C** viene utilizzato come stalla per la rimonta e l'asciutta per stalla descritta in precedenza (codice allevamento 033mo024). Si tratta di una stabulazione libera su lettiera permanente con dimensione 25,00 ml x 13,80 ml = 345 m² di superficie utile (in precedenza indicati 335 m² per errore di battitura), suddivisa appunto in due categorie di bovini. asciutta e rimonta fino ai 24 mesi rimonta a sua volta suddivisa per tre fasce di età e peso:

- box manzette da 7/12 mesi di 28 m² per 8 capi (3,5 m² a capo fino a 400kg di peso*);
- box manze da 13/18 mesi di 32 m² per 8 capi (4,0 m² a capo superiore a 400 kg di peso fino a 550*);
- box manze da rimonta da 19 a 26 di 40 m² mesi per 8 capi (5,0 m² a capo superiore a 550 kg di peso fino a 600 kg*);
- vacche in asciutta e rimonta dai 12/24 mesi di 245 m² per 41 capi complessivi (6 m² a capo fino a 650 kg a capo*)

quindi sono presenti 130 capi suddivisi come sopra riportato.

La struttura è di natura temporanea e sarà dismessa e riportata all'utilizzo previsto di fienile quanto sarà realizzare la nuova stalla da rimonta dettagliata nel punto successivo .

Per ciò che concerne lo stoccaggio dei palabili si fa riferimento alla normativa regionale 15 dicembre 2017 n°3 punto 4 dell'allegato III dove specifica che:

“sono considerate utili, ai fini del calcolo della capacità di stoccaggio, le superfici della lettiera permanente, purché alla base siano impermeabilizzate; ai fini della valutazione di tale capacità, il calcolo del volume stoccato fa riferimento ad altezze massime della lettiera di 0,60 metri nel caso dei bovini”

Nel nostro caso si considerano 345 m² x 40 cm di spessore. Pari a 138 m³ di stoccaggio coperto.

**riferimento - benessere animali (Direttiva 98/55/CE e dal D.Lgs. 526/99)*

FABBRICATO USO SERVIZI (FIENILE : (identificato con il numero 3)

Fabbricato con struttura in metallo e pareti aperte accatastata come tettoia ad uso fienile localizzato a circa un chilometro dal centro aziendale.

L' intervento riguarda il progetto per ampliamento e ristrutturazione fabbricato da adibire a ricovero bovini da rimonda, attualmente è utilizzato come tettoia per lo stoccaggio del foraggio.

Trattasi di fabbricato in metallo nelle immediate vicinanze del centro aziendale identificato catastalmente al foglio 54 mappale 581. Verrà ampliato di circa 520 m², raggiungendo una superficie complessiva di circa 825 m², la nuova parte di struttura, anch'essa in metallo, sarà realizzata su fondazione con pali in calcestruzzo armato sul lato nord e sud e con tettoia a sbalzo, sul lato est.

L'interno verrà pavimentato con gettata in cemento idonea al movimento degli animali, diviso in 5 settori in base all'età del bestiame e dotato di elementi necessari per l'alimentazione e l'abbeveramento degli animali, realizzati con elementi metallici.

Gli animali all'interno della stalla saranno a stabulazione libera con lettiera permanente:

1. box manzette da 6/9 mesi di 140 m² per 25 capi = a 5,60 m² a capo (richiesto 3,5 m² a capo fino a 400 kg di peso*);
2. box manze da 10/13 mesi di 140 m² per 25 capi = a 5,60 m² a capo (richiesto 4,0 m² a capo superiore a 400 kg di peso*);
3. box manze da rimonta da 14 a 17 mesi di 165 m² per 20 capi = a 8,25 m² a capo (richiesto 5,0 m² a capo superiore a 550 kg di peso fino a 600 kg*);
4. box manze da rimonta da 18 a 24 mesi di 180 m² per 20 capi = a 9,00 m² a capo (richiesto 6,0 m² a capo di 600 kg*);
5. box vacche in asciutta o manze con età superiore ai 24 mesi di 210 m² per 20 capi complessivi = a 10,50 m² a capo (richiesto 6,0 m² a capo fino a 650 kg a capo*)

**riferimento - benessere animali (Direttiva 98/55/CE e dal D.Lgs. 526/99)*

Quindi sono presenti 110 capi suddivisi come sopra riportato e con spazi a disposizione oltre il limite della *Direttiva 98/55/CE e dal D.Lgs. 526/99*.

Nella stalla descritta verranno trasferiti i capi presenti nell'allevamento con codice allevamento 033MO052 Catastalmente indenticata al foglio 59 mappale 529, la con codice 033MO052 è in affitto e verrà riconsegnata al proprietario appena saranno terminati i lavori previsti di cambio d'uso da fienile a stalla da rimonta e ampliamento al fabbricato identificato con il numero 4. Oltre ai capi presenti nella stalla temporaneamente ubicata nel fienile identificato con la lettera C (descritta al punto precedente) ad esclusione di 25 capi in asciutta che verranno stabulati nella stalla 1 dove è previsto una ampliamento di 300 m² dei quale 150 m² dedicata appunto all'asciutta.

Sul lato est sono presenti cancelli in metallo per l'accesso al pascolo nel periodo da marzo a ottobre rendendo disponibile alla mandria ulteriori spazi.

Per ciò che concerne lo stoccaggio dei palabili si fa riferimento alla normativa regionale 15 dicembre 2017 n°3 punto 4 dell'allegato III dove specifica che:

“sono considerate utili, ai fini del calcolo della capacità di stoccaggio, le superfici della lettiera permanente, purché alla base siano impermeabilizzate; ai fini della valutazione di tale capacità, il calcolo del volume stoccato fa riferimento ad altezze massime della lettiera di 0,60 metri nel caso dei bovini”

Nel nostro caso si considerano 825 m² x 40 cm di spessore. Pari a 330 m³ di stoccaggio coperto.

Riassumete l'intervento prevede un aumento dei capi (circa 20) necessari per creare una rimonta completamente interna alla all'allevamento aziendale, lo scopo principale di una migliore gestione della mandria concentrando in una sola stalla la rimonta e se necessari capi in asciutta e in unica stalla la produzione del latte crudo, liberando l'azienda dal costo dell'affitto della stalla attualmente utilizzata come

rimonta, riducendo i costi di spostamento del personale e del foraggio e dotando gli allevamenti di attrezzature di più recente tecnologia.

- La stalla con codice allevamento 033MO024 ospiterà circa 179 capi.
 - La nuova stalla ospiterà circa 110 capi.
- Per un totale di circa 290 capi conto gli attuali 270.

Per quanto riguarda la vendita dei capi si stima:

- 20 capi fine carriera o con problemi di salute per 550 euro a capo (valore medio)= 11.000 euro;
- 70 vitelli maschi (su 160 nascite) 150 euro a capo = 10.500 euro;
- 5 manze gravide in eccedenza alla rimonta interna (filiera parmigiano reggiano) 1.500 euro capo = 7.500 euro.

Complessivamente si prevedono 28/ 29.000 euro di vendite di bestiame aziendale.

Guiglia, 26/09/2022

Il tecnico incaricato
(Agr. Andrea Mattioli)



A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the following text: 'COLLEGIO degli AGROTECNICI e degli AGROTECNICI LAUREATI', 'Agricoltore ANDREA MATTIOLI n° 178', and 'PROVINCIA DI MODENA'. There are two small stars on either side of the name 'ANDREA MATTIOLI'.