



## S.U.A.P. - CONFERENZA DEI SERVIZI

**AZIENDA AGRICOLA  
DELLA BONA FAUSTINO s.s.**

*Via Trento Trieste*

**ADEGUAMENTO FUNZIONALE**

**NUOVA COSTRUZIONE DI "TETTOIA LEGGERA" NORD,  
COPERTURA PADDOCK MANZETTE  
E SILO A TRINCEA**

**OGGETTO:**

**DICHIARAZIONE PER I DISPOSITIVI CONTRO  
LE CADUTE DALL'ALTO**

**PROGETTISTA:**

Dott. Ing. Alberto Cerri  
Via San Bartolomeo, 11  
25128 Brescia  
Tel. 338 62 33 631  
info@albertocerri.com  
alberto.cerri@ingpec.eu

Timbro e firma:

**COMMITTENTE:**

Della Bona Faustino s.s.  
Società Agricola  
Sede produttiva C.na Grande Scalona  
26034 - Drizzona (CR)  
C.F. P.IVA 01913980981  
  
Sede C.na Monticella  
25020 - Gambaia (BS)

Firma

**NOTE:**

TUTTE LE MISURE DOVRANNO OBBLIGATORIAMENTE ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE.

**SCALA:** -

**DATA:** 03/03/2016

| Rev. | Data | Tipo di integrazione | Nome file |
|------|------|----------------------|-----------|
| C    |      |                      |           |
| B    |      |                      |           |
| A    |      |                      |           |

**ELABORATO N°:**

|         |   |          |
|---------|---|----------|
| C 031.c | P | Rev<br>- |
|---------|---|----------|

**P**  
**m 02**

|             |       |               |       |
|-------------|-------|---------------|-------|
| N. Prot     | _____ | del           | _____ |
| Istruita da | _____ | il            | _____ |
| Cod. Comune | _____ | archiviata il | _____ |

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Spett.le A.S.L. della Provincia di Cremona |         |
| Distretto di                               | CREMONA |

---

---

**SCHEDA INFORMATIVA**

**RICHIESTA DI CONCESSIONE EDILIZIA RELATIVA  
AD INFRASTRUTTURE ED ALLEVAMENTI AGRICOLI**

---

---

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| COMUNE            | DRIZZONA                                   |
| RICHIEDENTE       | DELLA BONA FAUSTINO E C S.S. SOC. AGRICOLA |
| UBICAZIONE LAVORI | DRIZZONA                                   |
| NCTR Foglio n. 9  | Mappali n. 104 SUB. 501,756                |

|                                       |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Normativa principale di riferimento : | Regolamento locale di Igiene<br>L.R. 37/93 e Regolamento attuativo |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## QUADRO RIASSUNTIVO DELLA SITUAZIONE AZIENDALE

|                                              |       | Attuale | Futuro |
|----------------------------------------------|-------|---------|--------|
| Terreni aziendali                            | Ha    | 77,49   | 77,49  |
| Peso vivo allevato                           | ql    | 2.829   | 2.829  |
| Produzione giornaliera frazione liquida      | mc    | 20,34   | 26,58  |
| Produzione giornaliera di letame             | mc    | 9,71    | 9,71   |
| Cisterne – Vasche di stoccaggio f.ne liquida | mc    | 3.664   | 3.664  |
| Platee – stoccaggio f.ne solida              | mc    | 700     | 700    |
| Pozzetti colatici                            | mc    | 25      | 25     |
|                                              |       |         |        |
| Percentuale di autosufficienza alimentare    | %     |         |        |
| Giorni utili di stoccaggio frazione liquida  | gg    | 180     | 138    |
| Giorni utili di stoccaggio letame            | gg    | 72      | 72     |
| Peso vivo allevato per ettaro                | ql/ha | 36,51   | 36,51  |

**I giorni previsti nel Piano di Utilizzazione Agronomica  
dei reflui Zootecnici risulta essere**

|                |             |            |
|----------------|-------------|------------|
| <b>Liquami</b> | <b>gg =</b> | <b>120</b> |
| <b>Letami</b>  | <b>gg =</b> | <b>90</b>  |

**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 E SUL TIPO DI INTERVENTO

### A) Azienda Agricola

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Via/località | Via Trento e Trieste  |
| Comune di    | 26034 - Drizzona (CR) |
| P.I:         | 01913980981           |

### B) Legale rappresentante

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Sig.         | Massimo Della Bona         |
| residente in | Fiesse (BS)                |
| Via/loc.     | Strada San Giacomo, n. 1/A |
| C.F.         | DLLMSM61P25D891T           |

### C) Tipo di intervento edilizio

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Nuovo       | Nuova costruzione di:      |
| Ampliamento | "tettoia leggera" Nord     |
| Variante    | copertura paddock manzette |
| Altro       | silo a trincea             |

### D) Zona urbanistica e distanze

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Agricola | Ambito agricolo normale (E1) |
|----------|------------------------------|

Altra

### distanza tra le stalle e

abitazione di proprietà

abitazione di terzi

limite zona edificabile

m  
m  
m  
m

cfr. Elaborati di rilievo

C031.c\_R01 e

C031.c\_R02

### E) approvvigionamento idrico

Acquedotto comunale

profondità

autorizzato il

Pozzo

Altro

## TERRENI AZIENDALI

A) **Terreno in proprietà** (allegare certificato di partita)

Ha

B) **Terreni in affitto** (Allegare copia contratto con durata minima di 5 anni)

Ha

**77,49** proprietà dei soci

**Totale SAU**

**Ha**

**77,49**

C) **Terreni in convenzione** (Allegare copia contratto con durata minima di 5 anni)

Ha

**113**

**Totale**

**Ha**

**190,49**

### D) **Suddivisione dei terreni aziendali**

Terreni in comuni ad alto carico zootecnico

Ha

Comuni:

Drizzona-  
Ostiano -  
Volongo  
Gambara

Terreni in comuni a basso carico zootecnico

Ha

Comuni:

**Totale**

**Ha**

**190,49**

Terreni in aree vulnerabili

Ha

**190,49** Comuni: ()

Drizzona-  
Ostiano -  
Volongo  
Gambara

Terreni in aree Non vulnerabili

Ha

**ALLEVAMENTO AZIENDALE (Situazione attuale)****A) Bovini**

|                    |          |               |                |
|--------------------|----------|---------------|----------------|
| Vacche (600 Kg)    | n.       | 375 = Kg      | 225.000        |
| Manze(380 Kg)      | n.       | 87 = Kg       | 33.060         |
| Manzette(220 Kg)   | n.       | 63 = Kg       | 13.860         |
| Vitelli(100 Kg)    | n.       | 110 = Kg      | 11.000         |
| Tori(700 Kg)       | n.       | = Kg          | -              |
| Vitelloni (350 Kg) | n.       | = Kg          | -              |
| <b>Totale</b>      | <b>N</b> | <b>635 Kg</b> | <b>282.920</b> |

**B) Suini**

|                                             |          |             |          |
|---------------------------------------------|----------|-------------|----------|
| Lattonzoli (7-25Kg)                         | n        | = Kg        | 0        |
| Magroncello (24-45Kg)                       | n        | = Kg        | 0        |
| Magrone e scrofetta da<br>rimonta (50-90Kg) | n        | = Kg        | 0        |
| Suino da ingrasso( 50-160)                  | n        | = Kg        | 0        |
| Scofa gestante                              | n        | = Kg        | 0        |
| Scrofa con suinetti                         | n        | = Kg        |          |
| Verro                                       | n        | = Kg        |          |
| <b>Totale</b>                               | <b>N</b> | <b>0 Kg</b> | <b>0</b> |

**3) Avicoli**

|                         |           |             |          |
|-------------------------|-----------|-------------|----------|
| Pollo da carne( 1 Kg)   | n         | = Kg        | 0        |
| Galline ovaiole( 2 Kg)  | n         | = Kg        | 0        |
| Tacchino carne( 4,5 Kg) | n         | = Kg        | 0        |
| Altro.....              | n         | = Kg        | 0        |
| <b>Totale</b>           | <b>N.</b> | <b>= Kg</b> | <b>0</b> |

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

|                                                                                                                                             |                                                                                           |                 |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| <table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td> <b>pari a q</b> </td> <td> <b>2.829</b> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | <table border="1"> <tr> <td> <b>pari a q</b> </td> <td> <b>2.829</b> </td> </tr> </table> | <b>pari a q</b> | <b>2.829</b> |
| <table border="1"> <tr> <td> <b>pari a q</b> </td> <td> <b>2.829</b> </td> </tr> </table>                                                   | <b>pari a q</b>                                                                           | <b>2.829</b>    |              |
| <b>pari a q</b>                                                                                                                             | <b>2.829</b>                                                                              |                 |              |

## ALLEVAMENTO AZIENDALE (Situazione futura)

### A) Bovini

|                    |          |               |                |
|--------------------|----------|---------------|----------------|
| Vacche (600 Kg)    | n.       | 375 = Kg      | <b>225.000</b> |
| Manze(380 Kg)      | n.       | 87 = Kg       | <b>33.060</b>  |
| Manzette(220 Kg)   | n.       | 63 = Kg       | <b>13.860</b>  |
| Vitelli(100 Kg)    | n.       | 110 = Kg      | <b>11.000</b>  |
| Tori(700 Kg)       | n.       | = Kg          | -              |
| Vitelloni (350 Kg) | n.       | = Kg          | -              |
| <b>Totale</b>      | <b>N</b> | <b>635 Kg</b> | <b>282.920</b> |

### B) Suini

|                                             |          |             |          |
|---------------------------------------------|----------|-------------|----------|
| Lattonzoli (7-25Kg)                         | n        | = Kg        | 0        |
| Magroncello (24-45Kg)                       | n        | = Kg        | 0        |
| Magrone e scrofetta da<br>rimonta (50-90Kg) | n        | = Kg        | 0        |
| Suino da ingrasso( 50-160)                  | n        | = Kg        | 0        |
| Scofa gestante                              | n        | = Kg        | 0        |
| Scrofa con suinetti                         | n        | = Kg        |          |
| Verro                                       | n        | = Kg        |          |
| <b>Totale</b>                               | <b>N</b> | <b>0 Kg</b> | <b>0</b> |

### 3) Avicoli

|                         |           |             |          |
|-------------------------|-----------|-------------|----------|
| Pollo da carne( 1 Kg)   | n         | = Kg        | 0        |
| Galline ovaiole( 2 Kg)  | n         | = Kg        | 0        |
| Tacchino carne( 4,5 Kg) | n         | = Kg        | 0        |
| Altro.....              | n         | = Kg        | 0        |
| <b>Totale</b>           | <b>N.</b> | <b>= Kg</b> | <b>0</b> |

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

|                              |
|------------------------------|
| <p>pari a q <b>2.829</b></p> |
|------------------------------|

## MODALITA' DI STABULAZIONE

| TIPOLOGIA BESTIAME ALLEVATO | N.  | TIPOLOGIA DI STABULAZIONE       |
|-----------------------------|-----|---------------------------------|
| Vacche in lattazione        | 315 | cuccette senza paglia           |
| Vacche in asciutta          | 60  | lettiera permanente             |
| Manze                       | 87  | lettiera solo in area riposo    |
| Manzette                    | 63  | lettiera solo in area riposo    |
| Vitelli                     | 110 | lettiera permanente solo letame |

|                                         |    |          |
|-----------------------------------------|----|----------|
| Superficie di allevamento su grigliato* | mq | <b>0</b> |
|-----------------------------------------|----|----------|

|                                                                                   |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| Superficie di allevamento con pavimento pieno e corsia esterna fessurata (< 1,5m) | mq |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--|

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| Cuccette | n | <b>320</b> |
|----------|---|------------|

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| Poste fisse | n |  |
|-------------|---|--|

|             |    |  |
|-------------|----|--|
| Box singoli | n. |  |
|-------------|----|--|

|                                 |    |  |
|---------------------------------|----|--|
| Box multipli su pavimento pieno | mq |  |
|---------------------------------|----|--|

|                                                 |    |            |
|-------------------------------------------------|----|------------|
| Superficie a paddock con pavimento impermeabile | mq | <b>537</b> |
|-------------------------------------------------|----|------------|

|                                |    |  |
|--------------------------------|----|--|
| Superficie a paddock con terra | mq |  |
|--------------------------------|----|--|

\*Superficie netta depurata dalle superfici non insistenti direttamente sull'allevamento come corridoi spessori, trogoli, basamenti, recinzioni per baste, etc.



*Da compilare solo per nuovi allevamenti*

**POTENZIALITA' MASSIMA DI ALLEVAMENTO**

| <b>Sup. allevamento/poste/cucette</b> | <b>N. Capi</b> | <b>Peso medio</b> | <b>Peso tot.</b> |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
|---------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|

**MODALITA' DI STABULAZIONE**

| <b>Stabulazione</b> | <b>Bestia<br/>me</b> | <b>Tipo struttura</b> | <b>mq/poste/cuc<br/>ette</b> |
|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|
|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|

## SITUAZIONE FUTURA

### PRODUZIONE GIORNALIERA REFLUI ZOOTECNICI

#### A) LIQUAME

|                            | Peso<br>vivo q | Produzione<br>L/giorno/q | Produzione<br>liquan liquame totale<br>L/giorno |
|----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Produzione desunta dal PUA |                |                          | -                                               |
| Vacche in lattazione       | 1890           | 9,04                     | 17.086                                          |
| Vacche in asciutta         | 360            | 4,00                     | 1.440                                           |
| Manze                      | 369,8          | 3,56                     | 1.316                                           |
| Manzette                   | 138,6          | 3,56                     | 493                                             |
| Vitelli                    | 110            |                          | -                                               |
|                            |                | <b>TOT lt</b>            | 20.335                                          |
|                            |                | <b>TOT mc</b>            | <b>20,335326</b>                                |

#### A) LETAME

|                            | Peso<br>vivo q | Produzione<br>letame<br>mc/giorno/q | Produzione<br>letame totale<br>mc/giorno |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Produzione desunta dal PUA |                |                                     |                                          |
| Vacche in lattazione       | 1890           | 0                                   |                                          |
| Vacche in asciutta         | 360            | 0,0123                              | 4                                        |
| Manze                      | 369,8          | 0,0075                              | 3                                        |
| Manzette                   | 138,6          | 0,0075                              | 1                                        |
| Vitelli                    | 110            | 0,0134                              | 1                                        |
|                            |                | <b>TOT mc</b>                       | <b>9,71</b>                              |

Indice di conversione pari a 750 Kg/mc

## SITUAZIONE FUTURA

### C) ACQUE DI LAVAGGIO

| Tipo di animale                                         | N.<br>Capi | litri giorni per<br>capo | litri giorno<br>totali |
|---------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------------------------|
| Vacche in lattazione<br>sala mungitura+sala attesa      |            | 30                       | -                      |
| vacche in lattazione<br>sala mungitura senza sala atesa | 315        | 9,13                     | 2.876                  |
| vacche in lattazione<br>in posta fissa                  |            | 2,5                      | -                      |
| Totale lt                                               |            |                          | 2.876                  |
| pari a mc                                               |            |                          | 2,87595                |

### D) ACQUE PIOVANE

| Descrizione superfici interessate    | Superfici<br>mq |                                     |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Vasca di accumulo a pareti verticali | 254             |                                     |
| Vasca di accumulo a pareti verticali | 254             |                                     |
| Vasca di accumulo a pareti verticali | 254             |                                     |
| Vasca di accumulo a pareti verticali | 320             |                                     |
| Platea                               | 350             |                                     |
| Tot. mq                              | 1432            | $2,35 \text{ lt/gg} = \text{lt/gg}$ |
|                                      |                 | 3.365                               |
| pari a mc/gg                         |                 | 3,365                               |

*Dai dati suesposti risulta che l'azienda a una produzione giornaliera di reflui pari a*

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Frazione liquida Mc | 26,58 |
| Frazione solida Mc  | 9,71  |

## STOCCAGGI AZIENDALI – CISTERNE E PLATEE ESISTENTI

### A) CISTERNE ESISTENTI (stoccaggio frazione liquida)

| Descrizione e forma                  | * Dimensioni | Capacità mc<br>(dedurre battente<br>30 cm) |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
|                                      | mq           |                                            |
| Vasca di accumulo a pareti verticali | 254          | 990                                        |
| Vasca di accumulo a pareti verticali | 254          | 990                                        |
| Vasca di accumulo a pareti verticali | 254          | 800                                        |
| Vasca di accumulo a pareti verticali | 320          |                                            |
| Sottogrigliato                       | 442          | 884                                        |
| <b>Volume complessivo</b>            | <b>mc</b>    | <b>3.664</b>                               |

### B) PLATEE ESISTENTI (stoccaggio frazione solida)

| Descrizione e forma | * Dimensioni | Capacità<br>mq x (H =<br>2m) |
|---------------------|--------------|------------------------------|
|                     | mq           |                              |
| platea              | 350          | 700<br>0                     |

|               |           |            |
|---------------|-----------|------------|
| <b>Totale</b> | <b>mc</b> | <b>700</b> |
|---------------|-----------|------------|

### C) POZZETTI RACCOLTA COLATICCI

| Descrizione e forma          | * Dimensioni | Capacità  |
|------------------------------|--------------|-----------|
|                              | mq           |           |
| pozzettone interrato coperto | 15           | 25        |
| <b>Totale</b>                |              | <b>25</b> |

\* Indicare i riferimenti numerici o letterali della planimetria

## STOCCAGGI AZIENDALI – CISTERNE E PLATEE DI PROGETTO

### D) CISTERNE DI PROGETTO

(stoccaggio frazione liquida)

| Descrizione e forma                  | * | Dimensioni | Capacità mc<br>(dedurre battente<br>30 cm) |
|--------------------------------------|---|------------|--------------------------------------------|
| Fossa di stoccaggio parz. fuoriterra |   | mq         |                                            |

|                    |    |  |   |
|--------------------|----|--|---|
| Volume complessivo | mc |  | 0 |
| Primo stadio       |    |  |   |
| secondo stadio     | mc |  |   |

### E) PLATEE DI PROGETTO

(stoccaggio frazione solida)

| Descrizione e forma | * | Dimensioni | Capacità |
|---------------------|---|------------|----------|
| Platea rettangolare |   | mq         |          |
| Lettiera permanente |   |            |          |

|        |    |  |   |
|--------|----|--|---|
| Totale | mc |  | 0 |
|--------|----|--|---|

\* Indicare i riferimenti numerici o letterali della planimetria

### F) POZZETTI RACCOLTA COLATICCI DI PROGETTO

|            |    |
|------------|----|
| Dimensioni | mc |
|------------|----|

|        |   |
|--------|---|
| Totale | 0 |
|--------|---|

#### QUADRO RIEPILOGATIVO DEGLI STOCCAGGI

|                  |    | Esistente | Progetto | Totale |
|------------------|----|-----------|----------|--------|
| Frazione liquida | mc | 3.664     | -        | 3.664  |
| Frazione solida  | mc | 700       | -        | 700    |
| Colaticcio       | mc | 25        | -        | 25     |

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

**SI**

**NO**

**A) E' prevista la presenza di personale  
dipendente addetto all'allevamento?**

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

**SI ma incompleto di**

**modalità di scarico:**

**C) La sala latte-sala mungitura presenta le seguenti rifiniture (vedi art. 3.10.8 RLI)**

**SI NO**

**pavimento lavabile impermeabile  
piletta di scarico acque di lavaggio  
piastrellatura lavabile h 2,20m  
reti antiinsetti alle finestre  
lancia per il lavaggio**

**previsto in progetto \_\_\_\_  
previsto in progetto \_\_\_\_  
previsto in progetto \_\_\_\_  
previsto in progetto \_\_\_\_  
previsto in progetto \_\_\_\_**

**D) Descrizione dell'impianto termico**

**presenza apparecchi a fiamma libera**

**Ubicazione**

**E) Ulteriori note di chiarimento**

Tutto il letame prodotto viene ceduto fresco all'impianto di biogas sito nell'azienda di Gambara  
La platea di Derovere serve per lo stoccaggio temporaneo del letame in attesa della cessione.

Corografia del suolo con indicazione della destinazione d'uso dei fabbricati circostanti e loro distanze dall'allevamento. (indicare le distanze dell'allevamento dalle zone edificate)

Estratto del P.R.G. e N.T.A.

Partite catastali e visure

Copia contratti di affitto

\_\_\_\_\_

Copia convenzioni per distribuzione reflui

\_\_\_\_\_

Planimetria in duplice copia con indicazione della posizione e delle dimensioni delle cisterne e platee (attuali e future) e indicazione della posizione dell'eventuale pozzo d'acqua potabile (con riferimenti numerici o letterali ai quadri di pag. 11 e 12)

Progetto completo delle opere

Planimetria del fondo - scala 1:10.000 - della Carta Tecnica Regionale con evidenziato con diverse colorazioni i terreni di proprietà, affitto e convenzione

*Qualora la pratica non fosse completa della documentazione sopra indicata l'istruttoria verrà sospesa fino ad acquisizione di quanto mancante*