

## SEZIONE D- CICLO DELLE ACQUE

### D.1 Approvvigionamenti

Nell'allevamento è presente un pozzo per l'emungimento delle acque per uso industriale. La profondità massima del pozzo è pari a 170 m dal p.c. Le caratteristiche del pozzo sono:

- Portata massima: 1,13 l/s;
- Portata di esercizio 1,13 l/s.

Nella tabella che segue sono indicati gli estremi delle comunicazioni effettuate ai sensi delle Leggi nn. 1775/33 e 464/1984 e Dpgr Abruzzo n.2/Reg del 17/08/2023 al fine di ottenere la concessione all'emungimento.

| D.1.1 Autorizzazioni all'approvvigionamento idrico |   |               |                                |
|--|---|---------------|--------------------------------|
| Ente competente                                    | Data ed estremi autorizzazione                                    | Data scadenza | Norme di riferimento           |
| Genio Civile Regionale                             | Comunicazione Depositata in data 25.11.1999                       |               | Legge 1775/33 e Legge 464/1984 |
| Genio Civile Regionale                             | Istanza di concessione alla derivazione codice pratica 24/0056991 |               | Codice pratica 24/0056991      |
| CAM  | Istanza Concessione allaccio idrico del 12-12-2024                |               |                                |
|  |   |               |                                |
|  |   |               |                                |

Nella tabella D.1.2 che segue è stato indicato il quantitativo di acqua massimo che verrà consumato per l'impianto IPPC nella situazione da autorizzare. Il quantitativo totale è il risultato di due contributi: uno relativo al consumo idrico per l'abbeveraggio degli animali e l'altro per il lavaggio degli ambienti stabulativi. I valori dei due contributi sono stati calcolati attraverso fattori di consumo.

Sono riportati, inoltre, le stime dei consumi per uso domestico dei bagni e delle docce degli operai.

| D.1.2 Approvvigionamento idrico dell'impianto |                           |                     |                          |                |                     |                     |                          |
|---|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Fonte   | Volume acqua totale annuo |                     |                          |                | Consumo giornaliero |                     |                          |
|   | Acque industriali         |                     | Acqua uso domestico (m³) | Altri usi (m³) | Acque industriali   |                     | Acqua uso domestico (m³) |
|   | Processo (m³)             | Raffreddamento (m³) |                          |                | Processo (m³)       | Raffreddamento (m³) |                          |
| Pozzo   | 17925                     | 0                   |                          |                | 49                  |                     |                          |
| Acquedotto                                    |                           |                     | 204                      |                |                     |                     | 0,6                      |



L'acqua in ingresso non viene sottoposta a trattamenti preliminari per il suo utilizzo. Inoltre, in considerazione dell'assetto impiantistico, non è possibile un recupero dell'acqua utilizzata nell'allevamento.

| D.1.3 Trattamenti acqua in ingresso e riutilizzi  |  |    |
|---|--|----|
| L'azienda sottopone l'acqua in ingresso a trattamenti?  |  | NO |
| Se SI descrivere i trattamenti effettuati   |  |    |
| Descrivere dettagliatamente gli eventuali trattamenti dell'acqua in ingresso, le quantità relative, gli eventuali rifiuti generati e le materie prime utilizzate per tale processo. |  |    |
| L'azienda sottopone l'acqua a riutilizzi interni?   |  | NO |
| Se SI descrivere i riutilizzi effettuati  |  |    |
|   |  |    |

## D.2 Scarichi

Nell'allevamento non sono presenti scarichi di acque reflue. I reflui dell'allevamento costituiti dalle deiezioni degli animali sono collettate attraverso un sistema fognario nelle vasche di accumulo; non sono presenti scarichi parziali. E' presente, invece, uno scarico delle acque meteoriche, proveniente dalle superfici impermeabili quali coperture e pavimentazione, che recapitano su un fosso limitrofo.

| D.2.1 Autorizzazioni allo scarico   |                                |               |                      |
|---|--------------------------------|---------------|----------------------|
| Ente competente   | Data ed estremi autorizzazione | Data scadenza | Norme di riferimento |
|   |                                |               |                      |
|   |                                |               |                      |
|   |                                |               |                      |
|   |                                |               |                      |
| Descrivere i contenuti essenziali di ogni autorizzazione (ad esempio portate, deroghe), eventuali richieste in itinere per nuovi scarichi, rinnovi e modifiche. |                                |               |                      |

| D.2.2 Scarichi esterni                               |  |    |
|--|--|----|
| L'azienda riceve reflui idrici di altra provenienza? |  | NO |
| Se SI descrivere i reflui esterni                    |  |    |
|  |  |    |

| D.2.3.1 Scarichi finali |           |           |            |                     |              |             |                   |                      |
|-------------------------|-----------|-----------|------------|---------------------|--------------|-------------|-------------------|----------------------|
| Sigla scarico finale    | Tipologia | Recettore | Coordinate | Modalità di scarico | Ore Giornata | Giorni anno | Volume massimo    |                      |
|                         |           |           |            |                     |              |             | m <sup>3</sup> /g | m <sup>3</sup> /anno |
|                         |           |           |            |                     |              |             |                   |                      |