



# Applicativo Integrato Di Autocontrollo

---

Applicativo per la gestione integrata degli Autocontrolli IPPC-AIA,  
parte del Sistema di Gestione delle Verifiche Ispettive (VISPO)  
di ARPA Lombardia

## Manuale d'uso

NUOVE SEZIONI per aziende zootecniche cod. IPPC 6.6

Dicembre 2024

# SOMMARIO

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO.....	3
5.25 – CAPI ALLEVATI - Presenza media capi allevati.....	5
5.26 – MANGIMI .....	9
5.26.1 – Inserimento di un nuovo mangime .....	9
5.27.1 – AZOTO E FOSFORO TOTALE ESCRITO IN BASE ALLA GESTIONE ALIMENTARE .....	13
5.27.2 – ALTRI MATERIALI O PRODOTTI IN INGRESSO E USCITA .....	15
5.28 – CONTROLLO STRUTTURE E IMPIANTI.....	18
5.29 - GESTIONE RICOVERI ZOOTECCNICI.....	20
5.29.1 Sistema trattamento aria.....	21
5.29.2 Emissione polveri .....	23
5.29.3 Emissione ammoniacale.....	25
5.30 - EMISSIONI CONVOGLIATE DAI RICOVERI MUNITI DI SISTEMA TRATTAMENTO ARIA.....	27
5.31 - EMISSIONI DIFFUSE.....	29
5.31.1 - EMISSIONI - Emissioni diffuse nell'aria di polveri provenienti da ciascun ricovero zootechnico.....	30
5.31.2 - EMISSIONI - Emissioni diffuse nell'aria di ammoniacale provenienti da ciascun ricovero zootechnico.....	32
5.32 - Effluenti di allevamento - Generazione di Effluenti di Allevamento .....	34
5.33 - TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato.....	36
5.33.1 – Consumi impianto.....	37
5.33.2 – Dati qualitativi impianto.....	38
5.34 - TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI – Monitoraggio effluenti.....	41
5.35 - TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Consumi Impianti .....	43
5.36 - TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI – Dati qualitativi .....	45
5.37 - CONTROLLI GESTIONALI SU IMPIANTO DI PRODUZIONE BIOGAS - CARATTERISTICHE DEL MATERIALE IN INGRESSO .....	47
5.38 - CONTROLLI GESTIONALI SU IMPIANTO DI PRODUZIONE BIOGAS – MONITORAGGIO IMPIANTO BIOGAS .....	51
5.39 ESPORTAZIONE DEI DATI INSERITI .....	53

## 5. SEZIONI AUTOCONTROLLO

Di seguito si riporta la schermata principale con tutte le sezioni relative alle aziende agricole attivabili in AIDA:

» F.2.2. Capi Allevati (Fino al 15/10/2021)		
» F.2.2. Capi Allevati - Presenza media capi allevati		
» F.2.3.1. Mangimi	Esporta	
» F.2.3.2. Azoto e fosforo totale escreto in base alla gestione alimentare		
» F.2.4. Altri materiali o prodotti in ingresso e uscita	Esporta	
» F.2.5. Controllo Strutture e Impianti (Fino al 15/10/2021)	Esporta	
» F.2.5. Controllo strutture e impianti		
» F.3.3. Gestione Ricoveri Zootecnici		
» F.3.3.1. Emissioni convogliate dai ricoveri muniti di sistema trattamento aria		
» F.3.3.3. Emissioni Diffuse		
» F.3.3.4. Emissioni diffuse nell'aria di polveri provenienti da ciascun ricovero zootecnico		
» F.3.3.5. Emissioni diffuse nell'aria di ammoniaca provenienti da ciascun ricovero zootecnico		
» F.3.6.1. Effluenti di allevamento - Generazione di Effluenti di Allevamento		
» F.3.7. Trattamenti effluenti zootecnici e gestione dei prodotti derivati - Impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato		
» F.3.7. Trattamenti Effluenti Zootecnici e gestione dei prodotti derivati - Monitoraggio Effluenti	Esporta	
» F.3.7. Trattamenti effluenti zootecnici e gestione dei prodotti derivati - Consumi Impianti	Esporta	
» F.3.7. Trattamenti effluenti zootecnici e gestione dei prodotti derivati - Dati Qualitativi	Esporta	
» F.3.7.1. Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Caratteristiche del materiale in ingresso	Esporta	
» F.3.7.1. Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Monitoraggio impianto biogas	Esporta	

Nella tabella sottostante si riporta per ogni sezione di AIDA relativo alle aziende agricole il paragrafo di riferimento nel presente manuale:

<b>N°</b>	<b>Sezione AIDA - Aziende zootecniche</b>	<b>Paragrafo</b>
<b>F.2.2</b>	<b>Capi Allevati – Presenza media capi allevati</b>	<b>5.25</b>
<b>F.2.3.1</b>	<b>Mangimi</b>	<b>5.26</b>
<b>F.2.3.2</b>	<b>Azoto e fosforo totale escreto in base alla gestione alimentare</b>	<b>5.27.1</b>
<b>F.2.4</b>	<b>Altri materiali o prodotti in ingresso e uscita</b>	<b>5.27.2</b>
<b>F.2.5</b>	<b>Controllo strutture e impianti</b>	<b>5.28</b>
<b>F.3.3</b>	<b>Gestione ricoveri zootecnici</b>	<b>5.29</b>
<b>F.3.3.1</b>	<b>Emissioni convogliate dai ricoveri muniti di sistema di trattamento aria</b>	<b>5.30</b>
<b>F.3.3.3</b>	<b>Emissioni diffuse</b>	<b>5.31</b>
<b>F.3.3.4</b>	<b>Emissioni diffuse nell'aria di polveri provenienti da ciascun ricovero zootecnico</b>	<b>5.31.1</b>
<b>F.3.3.5</b>	<b>Emissioni diffuse nell'aria di ammoniaca provenienti da ciascun ricovero zootecnico</b>	<b>5.31.2</b>
<b>F.3.6.1</b>	<b>Effluenti di allevamento - Generazione di Effluenti di Allevamento</b>	<b>5.32</b>
<b>F.3.7</b>	<b>TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato</b>	<b>5.33</b>
<b>F.3.7</b>	<b>TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI – Monitoraggio effluenti</b>	<b>5.34</b>
<b>F.3.7</b>	<b>TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI – Consumi impianti</b>	<b>5.35</b>
<b>F.3.7</b>	<b>TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI – Dati qualitativi</b>	<b>5.36</b>
<b>F.3.7.1</b>	<b>Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Caratteristiche del materiale in ingresso</b>	<b>5.37</b>
<b>F.3.7.1</b>	<b>Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Monitoraggio impianto biogas</b>	<b>5.38</b>

## 5.25 – CAPI ALLEVATI - Presenza media capi allevati

In questa sezione vanno inseriti i dati relativi ai capi allevati presso l'installazione. Utilizzare il tasto "Nuovo" per inserire un nuovo capo.



AIDA - SEZIONI AGRICOLI  
CAPI ALLEVATI - Presenza media capi allevati

[Nuovo](#)

-

Filtro per anno: -

Capo Allevato	Anno	
Suini ACCR	2020	<a href="#">Visualizza</a>

Cliccando sul tasto "Nuovo" compare la seguente schermata:



Capo	
Capo	-
Tipologia	<input type="checkbox"/> Accrescimento <input type="checkbox"/> Ingrasso <input type="checkbox"/> Riproduzione
Descrizione	
<a href="#">Annulla</a>	<a href="#">Salva</a>

I dati da inserire sono i seguenti:

- **Capo:** utilizzare il menù a tendina per selezionare una delle voci disponibili tra:
  - Altre specie
  - Avicoli
  - Suini
- **Tipologia:** è possibile scegliere tra le voci accrescimento, ingrasso e riproduzione per definire meglio la tipologia di allevamento. La sigla della tipologia (accr, ingr, ripr) verrà successivamente aggiunta in automatico al capo di allevamento (ad esempio: *Suini – accr*);
- **Descrizione:** aggiungere una breve descrizione della tipologia di allevamento e del capo, se necessario.

Una volta inserite tutte le informazioni cliccare su “Salva” per confermare e salvare i dati oppure cliccare su “Annulla” per tornare alla schermata precedente senza salvarli.

Capo	
Capo	Suini
Tipologia	<input checked="" type="checkbox"/> Accrescimento <input type="checkbox"/> Ingrassio <input type="checkbox"/> Riproduzione
Descrizione	
<b>Annulla</b>	<b>Salva</b>

Cliccare su “Annulla” per tornare alla precedente schermata senza salvare i dati inseriti

Cliccare su “Salva” per confermare e salvare i dati inseriti

Dopo aver cliccato sul tasto “Salva” il sistema ritorna alla schermata iniziale. Da qui, dopo aver selezionato il capo di allevamento precedentemente inserito nel menù a tendina, è possibile tramite gli appositi tasti visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito. Comparirà inoltre, nella parte bassa della finestra, il tasto “Nuova quantità” che permette di inserire la quantità di bestiame associata al capo d'allevamento.

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

CAPİ ALLEVATI - Presenza media capi allevati

**Nuovo**

Selezionare il capo di allevamento inserito per associare una nuova quantità

- 
- Avicoli ACCR - INGR
- Suini ACCR
- Avicoli INGR
- Avicoli INGR - RIPR
- Avicoli
- Suini INGR
- Suini ACCR
- Suini RIPR
- Altre specie INGR
- Suini RIPR
- Suini ACCR
- Suini INGR

Capo Allevato	
Suini ACCR	2020

**Visualizza**

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

CAPİ ALLEVATI - Presenza media capi allevati

Nuovo

Suini INGR

Modifica

Visualizza

Elimina

Filtro per anno: -v

Cliccare sul tasto "Nuova Quantità"

Nuova Quantità

Dopo aver cliccato sul tasto "Nuova Quantità" comparirà la schermata nella quale inserire i quantitativi delle varie tipologie di capi allevati appartenenti alla specie animale precedentemente creata. Le tipologie di capi visualizzate nella finestra saranno differenti in funzione della tipologia principale del capo di allevamento selezionato in precedenza (nella figura seguente, per esempio, è mostrata la finestra generata nel caso in cui la tipologia principale di capo selezionata sia "suini").

Capo SUINI INGR	
Anno	<input type="text"/>
Verri	<input type="text"/>
Scrofe	<input type="text"/>
Lattonzoli < 30 Kg	<input type="text"/>
Magroncelli	<input type="text"/>
Magroni	<input type="text"/>
Grassi	<input type="text"/>
<input type="button" value="Annulla"/> <input type="button" value="Salva"/>	

Inserire l'anno di riferimento e per ogni tipologia di capo il quantitativo numerico; infine cliccare sul tasto "Salva" per salvare i dati inseriti e chiudere la finestra. Il tasto "Annulla" chiude la finestra senza salvare i dati inseriti.

E' obbligatorio inserire l'anno di riferimento, invece le altre voci sono tutte facoltative. Compilare soltanto i campi per i quali si hanno i dati quantitativi.

Dopo aver cliccato sul tasto "Salva" il sistema ritorna alla schermata principale. Quanto appena inserito sarà consultabile nella parte bassa della finestra, in formato tabellare. Di fianco ai dati inseriti sono presenti i tasti che permettono di visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito.

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

CAPI ALLEVATI - Presenza media capi allevati

Nuovo

Suini INGR

Modifica

Visualizza

Elimina

Filtro per anno: -

Nuova Quantità

Tramite appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare i quantitativi inseriti

Capo Allevato	Anno	
Suini INGR	2024	Visualizza Modifica Elimina

NB1: è possibile eliminare un capo di allevamento soltanto dopo aver eliminato tutti i quantitativi ad esso associati.

NB2: la facoltà di modificare o eliminare quanto inserito è attiva sino alla convalida dei dati, la quale avviene ogni anno in maniera automatizzata, il 30 aprile, rispetto ai dati relativi all'anno precedente.



## 5.26 – MANGIMI

In questa sezione devono essere inseriti i dati relativi alla composizione delle razioni somministrate alle diverse categorie di capi presenti in allevamento nelle singole fasi alimentari.

### 5.26.1 – Inserimento di un nuovo mangime

Dopo aver cliccato sul tasto “» F.2.3.1. Mangimi” nella pagina iniziale riepilogativa delle varie sezioni, si apre la schermata principale della sezione, riportata di seguito.

Per inserire una nuova razione cliccare su “Inserisci”.



AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Mangimi

Inserisci

Filtro per anno: - v

Cliccare su “Inserisci” per cominciare l’inserimento dei dati

Dopo aver cliccato sul tasto “Inserisci” si aprirà la seguente schermata:

Mangime	
Ciclo	- v
Nome Razione	- v <span>Nuovo</span>
Descrizione Razione	
Anno	
Sostanza secca della razione (%)	
Contenuto in proteina grezza della razione (% sul tq)	
Contenuto in fosforo della razione (% sul tq)	
Fase: Da kg (p.v. medio)	
Fase: A kg (p.v. medio)	
Consumo annuale (tonn)	
Note	
<span>Annulla</span>	<span>Salva</span>

Inserire le seguenti informazioni:

- **Ciclo:** scegliere nel menù a tendina la voce da inserire tra “aperto” e “chiuso”; nel caso in cui si selezioni la voce “aperto” nella maschera compariranno tre nuovi campi da compilare che servono a inserire maggiori dettagli del ciclo stesso. I campi sono i seguenti:
  - *N. cicli anno:* inserire il numero di cicli annuale;
  - *Durata: Ciclo (n. gg):* inserire la durata di un ciclo in giorni;
  - *Durata: Vuoto (n. gg):* inserire la durata di un vuoto in giorni.

Mangime	
Ciclo	APERTO
Nome Razione	Fagliani <span>Nuovo</span>
Descrizione Razione	
Anno	2024
N. cicli anno	
Durata: Ciclo (n. gg)	
Durata: Vuoto (n. gg)	

*Se si seleziona la voce "aperto" compaiono 3 nuovi campi da compilare*

- **Nome razione:** il sistema contiene già delle voci precaricate. Selezionare quella da inserire utilizzando il menu a tendina. Nel caso in cui la voce da inserire non sia presente tra quelle precaricate è possibile richiederne l'inserimento tramite il tasto "Nuovo". Cliccando sul tasto si aprirà la seguente schermata:

INSERIMENTO NUOVO/A RAZIONE	
Nome Azienda:	Azienda di Prova
Comune:	CASTEL MELLA
Via:	Via Mario Rossi
Referente AIDA:	Pippo Pippo 2
Mail:	m.lupo@arpalombardia.it
Sezione Aida:	F.2.3.1. Mangimi
Nome RAZIONE	
<span>Conferma</span> <span>Annulla</span>	

*Indicare il nome della razione che si vuole sia inserita nell'elenco predefinito*

Inserire nel campo "nome RAZIONE" il nome del tipo di razione che si vuole che sia inserito in elenco. Cliccare poi sul tasto "Conferma". Verrà inviata una richiesta all'amministratore di sistema per l'inserimento della nuova razione tra le voci selezionabili dal menu, e comparirà una finestra come quella mostrata di seguito che segnala il buon esito dell'invio.

LA SUA RICHIESTA E' STATA INVIATA, IL VOSTRO REFERENTE VERRA' A BREVE CONTATTATO VIA MAIL DA UN OPERATORE DI ARPA LOMBARDIA

CHIUDI

L'amministratore di sistema una volta verificata la richiesta procederà ad inviare una risposta via e-mail al referente AIDA indicato nella schermata anagrafica (i dati del referente AIDA sono modificabili cliccando su "dati anagrafici").

PER ASSISTENZA CONTATTARE:			
AZIENDA		ARPA	
Referente AIDA	michele	Dipartimento:	BRESCIA
Telefono Referente AIDA	444	Telefono:	030.3847411
Mail Referente AIDA	m@k.it	Mail:	Brescia_AIDA@arpalombardia.it

- *Descrizione razione*: inserire una breve descrizione della razione inserita;
- *Anno*: inserire l'anno di riferimento;
- *Sostanza secca della razione (%)*: inserire la percentuale di sostanza secca contenuta nella razione;
- *Contenuto in proteina grezza della razione (% sul tq)*: inserire la percentuale del contenuto in proteina grezza della razione sul tal quale;
- *Contenuto in fosforo della razione (% sul tq)*: inserire la percentuale del contenuto di fosforo della razione sul tal quale;
- *FASE –da kg (p.v. medio)*: inserire il peso vivo medio inferiore della fase (in chilogrammi);
- *FASE –a kg (p.v. medio)*: inserire il peso vivo medio superiore della fase (in chilogrammi);
- *Consumo annuale (tonn)*: inserire il quantitativo annuo consumato;
- *Note*: inserire eventuali note o specifiche aggiuntive.

Una volta inserite tutte le informazioni cliccare su “Salva” per confermare e salvare i dati oppure cliccare su “Annulla” per tornare alla schermata precedente senza salvarli.

Mangime	
Ciclo	APERTO ▾
Nome Razione	Fagiani ▾ <span>Nuovo</span>
Descrizione Razione	<div></div>
Anno	2024
N. cicli anno	30
Durata: Ciclo (n. gg)	10
Durata: Vuoto (n. gg)	0
Sostanza secca della razione (%)	20
Contenuto in proteina grezza della razione (% sul tq)	5
Contenuto in fosforo della razione (% sul tq)	2
Fase: Da kg (p.v. medio)	3
Fase: A kg (p.v. medio)	9
Consumo annuale (tonn)	5000
Note	<div></div>
<div> <span>Annulla</span> <span>Salva</span> </div>	

Cliccare su “Annulla” per tornare alla precedente schermata senza salvare i dati inseriti

Cliccare su “Salva” per confermare e salvare i dati inseriti

Dopo aver cliccato sul tasto “Salva” il sistema ritorna alla schermata iniziale. Il dato appena inserito sarà visibile nella parte bassa della finestra, in una tabella, come si vede nell’immagine seguente. Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito. La possibilità di modificare i dati inseriti è attiva fino a quando il dato non viene convalidato: la convalida avviene in maniera automatizzata il 30 aprile di ogni anno per tutti i dati relativi all’anno precedente.

*E' possibile filtrare i dati inseriti in base all'anno di riferimento*

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Mangimi

Inserisci

Filtro per anno: -

Anno	Ciclo	Razione	Sostanza secca della razione (%)	Contenuto in proteina grezza della razione (% sul tq)	Contenuto in fosforo della razione (% sul tq)	
2024	APERTO	Fagiani	20	5	2	<div>Visualizza</div> <div>Modifica</div> <div>Elimina</div>

*Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare i dati inseriti*

Dalla schermata iniziale è possibile filtrare i dati inseriti in base all'anno di riferimento, utilizzando il menu a tendina. Inoltre, cliccando sull'intestazione delle colonne, è possibile ordinare i dati in senso crescente o decrescente.

Per inserire altre razioni ripetere l'inserimento utilizzando le modalità di compilazione descritte precedentemente.

## 5.27 – AZOTO E FOSFORO TOTALE ECRETO IN BASE ALLA GESTIONE ALIMENTARE

In questa sezione va inserito il quantitativo di azoto e fosforo escreto in base alla specie animale allevata. Dopo aver cliccato sul tasto “» F.2.3.2. Azoto e fosforo totale escreto in base alla gestione alimentare” nella pagina iniziale riepilogativa delle varie sezioni, si apre la schermata principale della sezione, riportata di seguito.

Per iniziare l’inserimento dati cliccare sul tasto “Inserisci”.



AIDA - SEZIONI AGRICOLI

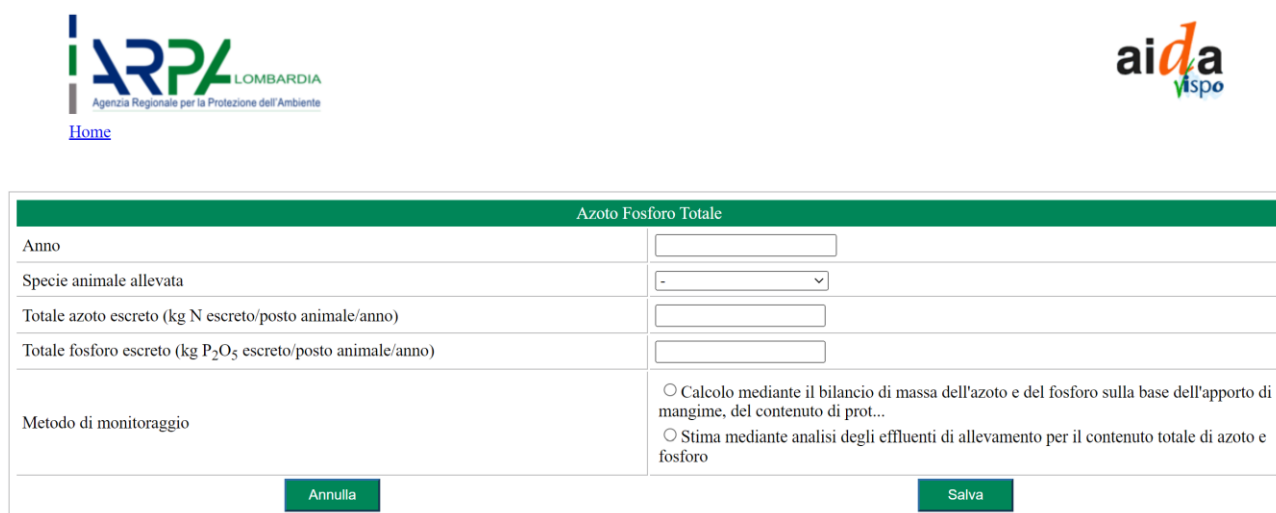
Azoto e Fosforo Totale escreto in base alla gestione alimentare

Inserisci

Filtro per anno: -

Anno	Specie Animale Allevata	Totale azoto escreto (kg N escreto/posto animale/anno)	Totale fosforo escreto (kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> escreto/posto animale/anno)
------	-------------------------	--	--

Il sistema visualizza la seguente schermata:



Azoto Fosforo Totale

Anno

Specie animale allevata

Totale azoto escreto (kg N escreto/posto animale/anno)

Totale fosforo escreto (kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> escreto/posto animale/anno)

Metodo di monitoraggio

☐ Calcolo mediante il bilancio di massa dell'azoto e del fosforo sulla base dell'apporto di mangime, del contenuto di prot...

☐ Stima mediante analisi degli effluenti di allevamento per il contenuto totale di azoto e fosforo

Annulla Salva

Sono richieste le informazioni riportate di seguito:

- *Anno*: inserire l'anno di riferimento dei dati;
- *Specie animale allevata*: inserire la specie animale selezionandola dall'apposito menù a tendina;
- *Totale azoto escreto (kg N escreto/posto animale/anno)*: inserire i kg totali di azoto escreti in un anno per ogni posto animale;
- *Totale fosforo escreto (kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> escreto/posto animale/anno)*: inserire i kg totali di fosforo escreti in un anno per ogni posto animale;
- *Metodo di monitoraggio*: selezionare il metodo di monitoraggio utilizzato tra le due opzioni disponibili.

E' obbligatorio l'inserimento di tutti i dati.

Al termine dell'inserimento dei dati cliccare sul tasto "Salva" per salvare i dati inseriti. Il tasto "Annulla" ritorna alla schermata precedente senza salvare.

Dopo aver cliccato sul tasto "Salva" il sistema ritornerà alla schermata iniziale della sezione, dove sarà possibile visionare i dati inseriti in formato tabellare nella parte inferiore della maschera (vedi immagine sottostante).



A:

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Azoto e Fosforo Totale escreto in base alla gestione alimentare

Inserisci

Filtro per anno:

Anno	Specie Animale Allevata	Totale azoto escreto (kg N escreto/posto animale/anno)	Totale fosforo escreto (kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> escreto/posto animale/anno)			
2024	Anatre	5	1	Visualizza	Modifica	Elimina
2024	Suinetti svezzati	3	0,1	Visualizza	Modifica	Elimina

Tramite gli appositi tasti i dati inseriti possono essere visualizzati, modificati o eliminati. Si ricorda che la possibilità di modificare o eliminare i dati inseriti non sarà più attiva dopo la convalida dei dati che avviene il 30 aprile di ogni anno in maniera automatica sui dati riferiti all'anno controlli precedente.

### 5.27.2 – ALTRI MATERIALI O PRODOTTI IN INGRESSO E USCITA

In questa sezione vanno inserite le informazioni relative ad altri materiali o prodotti in ingresso e in uscita dall'allevamento. Dopo aver cliccato sul tasto «» *F.2.4. Altri materiali o prodotti in ingresso e uscita* nella pagina iniziale riepilogativa delle varie sezioni, si apre la schermata principale della sezione, riportata di seguito.

Per iniziare l'inserimento dati cliccare sul tasto *“Inserisci”*.

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Altri materiali o prodotti in ingresso e uscita

Inserisci

Filtro per anno: - v

Anno	Tipologia Materiale	Descrizione	Tipo Materiale	Quantitativo	Metodo Monitoraggio
------	---------------------	-------------	----------------	--------------	---------------------

Il sistema visualizza la seguente schermata:

Altro Materiale

Anno

Tipologia materiale

Descrizione

Tipo

Quantitativi

Metodo di monitoraggio

Frequenza

ANNUALE

Annulla

Salva

I dati richiesti sono i seguenti:

- *Anno*: inserire l'anno di riferimento dei dati;
- *Tipologia materiale*: inserire la tipologia di materiale selezionandola dall'apposito menù a tendina. Nel caso in cui la voce da inserire non sia presente tra quelle precaricate è possibile richiederne l'inserimento tramite il tasto *“Nuovo”*. Cliccando sul tasto si aprirà la seguente schermata:

INSERIMENTO NUOVO/A TIPOLOGIA MATERIALE	
Nome Azienda:	Azienda di Prova
Comune:	CASTEL MELLA
Via:	Via Mario Rossi
Referente AIDA:	Pippo Pippo 2
Mail:	m.lupo@arpalombardia.it
Sezione Aida:	F.2.4. Altri materiali o prodotti in ingresso e uscita
Nome TIPOLOGIA MATERIALE	
Conferma	Annulla

Indicare il nome della razione  
che si vuole sia inserita  
nell'elenco predefinito

Inserire nel campo “Nome TIPOLOGIA MATERIALE” il nome del tipo di materiale che si vuole che sia inserito in elenco. Cliccare poi sul tasto “Conferma”. Verrà inviata una richiesta all'amministratore di sistema per l'inserimento della nuova voce tra quelle selezionabili dal menu, e comparirà una finestra come quella mostrata di seguito che segnala il buon esito dell'invio.

LA SUA RICHIESTA E' STATA INVIATA, IL VOSTRO REFERENTE VERRA' A BREVE CONTATTATO VIA MAIL DA UN OPERATORE DI ARPA LOMBARDIA

CHIUDI

L'amministratore di sistema una volta verificata la richiesta procederà ad inviare una risposta via e-mail al referente AIDA indicato nella schermata anagrafica (i dati del referente AIDA sono modificabili cliccando su “dati anagrafici”).

PER ASSISTENZA CONTATTARE:			
AZIENDA		ARPA	
Referente AIDA	michele	Dipartimento:	BRESCIA
Telefono Referente AIDA	444	Telefono:	030.3847411
Mail Referente AIDA	m@k.it	Mail:	Brescia_AIDA@arpalombardia.it

- *Descrizione*: inserire una breve descrizione del materiale;
- *Tipo*: indicare se il materiale è in ingresso od in uscita dall'allevamento, scegliendo una delle due voci precaricate nel menù a tendina;
- *Quantitativi*: inserire i quantitativi totali del materiale in ingresso o in uscita dall'allevamento;
- *Metodo di monitoraggio*: selezionare il metodo di monitoraggio utilizzato tra le due opzioni disponibili;

E' obbligatorio l'inserimento di tutti i dati tranne la descrizione.

Al termine dell'inserimento dei dati cliccare sul tasto “Salva” per salvare i dati inseriti. Il tasto “Annulla” ritorna alla schermata precedente senza salvare i dati.

Dopo aver cliccato sul tasto “Salva” il sistema ritornerà alla schermata iniziale della sezione, dove sarà possibile visionare i dati inseriti in formato tabellare nella parte inferiore della maschera (vedi immagine sottostante).



AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Altri materiali o prodotti in ingresso e uscita

Inserisci

Filtro per anno: - ▼

Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare od eliminare quanto inserito

Anno	Tipologia Materiale	Descrizione	Tipo Materiale	Quantitativo	Metodo Monitoraggio	Visualizza	Modifica	Elimina
2024	Addensanti - t/anno		INGRESSO	5	Registrazione			

Tramite gli appositi tasti i dati inseriti possono essere visualizzati, modificati o eliminati. Si ricorda che la possibilità di modificare o eliminare i dati inseriti non sarà più attiva dopo la convalida dei dati che avviene il 30 aprile di ogni anno in maniera automatica sui dati riferiti all'anno controlli precedente.

## 5.28 – CONTROLLO STRUTTURE E IMPIANTI

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative al controllo degli impianti e delle strutture. In particolare, in questa sezione vanno inserite informazioni relative ad eventuali anomalie riscontrate.

Dopo aver cliccato sul tasto “» F.2.5. Controllo strutture e impianti” nella pagina iniziale riepilogativa delle varie sezioni, si apre la schermata principale della sezione, riportata di seguito.

Per iniziare l’inserimento dati cliccare sul tasto “Inserisci”.



Data	Parametro	Misura	
18/10/2021	Condizioni di strutture di stoccaggio degli effluenti di allevamento e assimilati (palabili e non palabili)	Controllo visivo / funzionale	<a href="#">Visualizza</a>

Il sistema visualizza la seguente schermata:



Anomalia	
Data	gg/mm/aaaa (Formato data: gg/mm/aaaa)
Parametro	<input type="radio"/> Condizioni di strutture di stoccaggio degli effluenti di allevamento e assimilati (palabili e non palabili) <input type="radio"/> Condizioni di tenuta del sistema fognario di adduzione degli effluenti ai contenitori di stoccaggio <input type="radio"/> Efficienza delle tecniche di stabulazione e rimozione del liquame <input type="radio"/> Perizia di tenuta decennale per gli stoccaggi di effluenti non palabili (se prescritta)
Misura	-
Descrizione Anomalia	
Misure Messe In Atto	
<a href="#">Annulla</a> <a href="#">Salva</a>	

Tutti i dati richiesti sono obbligatori ed in particolare:

- **Data:** inserire la data del controllo.
- **Parametro:** inserire la tipologia di controllo effettuata scegliendo tra le voci indicate; non è possibile effettuare una selezione multipla.
- **Misura:** inserire la tipologia di controllo effettuato scegliendo la voce appropriata tra quelle precaricate nel sistema e selezionabili dal menù a tendina.

- *Descrizione anomalia:* inserire qui una breve descrizione della anomalia riscontrata.
- *Misure messe in atto:* descrivere brevemente le misure riparative dell'anomalia messe in atto.

Al termine dell'inserimento dei dati cliccare sul tasto “Salva” per salvare i dati inseriti. Il tasto “Annulla” ritorna alla schermata precedente senza salvare i dati.

Dopo aver cliccato sul tasto “Salva” il sistema ritornerà alla schermata iniziale della sezione, dove sarà possibile visionare i dati inseriti in formato tabellare nella parte inferiore della maschera (vedi immagine sottostante).



[Home](#)



AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Controllo strutture e impianti

Inserisci

Filtro per anno:

Data	Parametro	Misura			
15/09/2024	Condizioni di tenuta del sistema fognario di adduzione degli effluenti ai contenitori di stoccaggio	Relazione tecnica	Visualizza	Modifica	Elimina
18/10/2021	Condizioni di strutture di stoccaggio degli effluenti di allevamento e assimilati (palabili e non palabili)	Controllo visivo / funzionale	Visualizza		

Tramite gli appositi tasti i dati inseriti possono essere visualizzati, modificati o eliminati. Si ricorda che la possibilità di modificare o eliminare i dati inseriti non sarà più attiva dopo la convalida dei dati che avviene il 30 aprile di ogni anno in maniera automatica sui dati riferiti all'anno controlli precedente.

## 5.29 - GESTIONE RICOVERI ZOOTECNICI

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative ai ricoveri zootecnici ed alle loro emissioni di inquinanti.

Dopo aver cliccato sul tasto “» F.3.3. Gestione Ricoveri Zootecnici” si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Ricoveri Zootecnici

[Inserisci](#)

[Sistema Trattamento Aria](#) [Emissione Polveri](#) [Emissione Ammoniaca](#)

Ricovero Zootecnico			
Capannone	<a href="#">Visualizza</a>		
Stalla	<a href="#">Visualizza</a>	<a href="#">Modifica</a>	<a href="#">Elimina</a>

Per prima cosa occorre inserire il ricovero zootecnico tramite il tasto “Inserisci”. Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto in cui devono essere inserite le seguenti informazioni:

- *Ricovero Zootecnico*: inserire il nome identificativo del ricovero.
- *Descrizione*: inserire una breve descrizione del ricovero.

Ricovero Zootecnico	
Ricovero Zootecnico	<input type="text"/>
Descrizione	<div></div>
<a href="#">Annulla</a>	<a href="#">Salva</a>

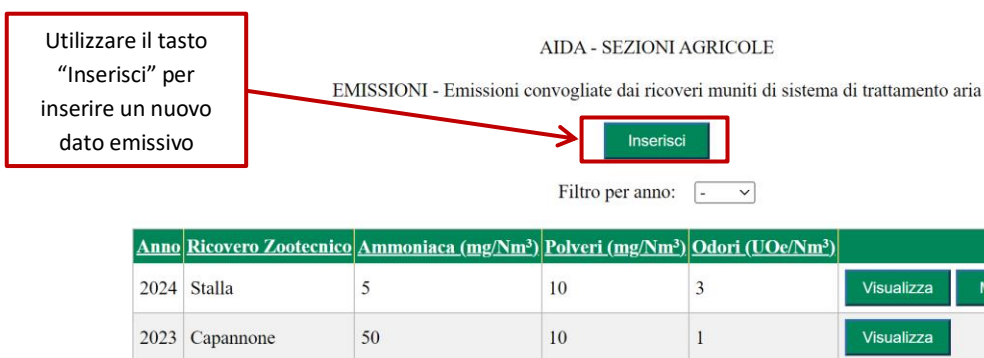
Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto “Salva” per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i ricoveri creati, in formato tabellare. E’ possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all’anno precedente.



Una volta creato un nuovo ricovero è necessario associargli i dati relativi alle emissioni prodotte ed al sistema di trattamento dell'aria applicato. Per fare ciò seguire le istruzioni di cui ai seguenti paragrafi.

### 5.29.1 Sistema trattamento aria

Dalla schermata principale della sezione cliccare sul tasto "Sistema Trattamento Aria" per inserire i dati relativi. Si aprirà una schermata come quella riportata di seguito. Per inserire un nuovo dato di emissione utilizzare il tasto "Inserisci".



Dopo aver cliccato sul tasto "Inserisci" si aprirà una schermata (vedi immagine sottostante) nella quale è necessario riportare le seguenti informazioni:

- **Ricovero Zootecnico:** selezionare dal menù a tendina il ricovero zootecnico tra quelli creati precedentemente. Sulla destra del campo è presente il tasto "Gestione Ricoveri Zootecnici". Cliccando su di esso si ritorna alla schermata di inserimento e gestione dei ricoveri, di cui si è parlato nel precedente paragrafo, tramite la quale è possibile visualizzare e modificare i ricoveri già inseriti, eliminarli, o crearne di nuovi.
- **Anno:** inserire l'anno di riferimento.
- **Ammoniaca (mg/Nmc):** inserire la concentrazione di ammoniaca nell'emissione.
- **Polveri (mg/Nmc):** inserire la concentrazione di Polveri nell'emissione.
- **Odori (UOe/Nmc):** inserire la concentrazione odorimetrica misurata nell'emissione.

Emissioni - Sistemi Trattamento Aria per Ricovero	
Ricovero Zootecnico	<div>-</div> <div>Gestione Ricoveri Zootecnici</div>
Anno	<input type="text"/>
Ammoniaca (mg/Nm <sup>3</sup> )	<input type="text"/>
Polveri (mg/Nm <sup>3</sup> )	<input type="text"/>
Odori (UOe/Nm <sup>3</sup> )	<input type="text"/>
<div>Annulla</div> <div>Salva</div>	

Dopo aver inserito tutte le informazioni richieste cliccare sul tasto “Salva” per uscire dalla finestra salvando quanto inserito.

Il sistema ritornerà alla schermata precedente. La schermata risulterà popolata dei dati inseriti in formato tabellare (vedi immagine riportata sotto). E’ possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all’anno precedente.

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

EMISSIONI - Emissioni convogliate dai ricoveri muniti di sistema di trattamento aria

Inserisci

Filtro per anno: 

-

Anno	Ricovero Zootecnico	Ammoniaca (mg/Nm <sup>3</sup> )	Polveri (mg/Nm <sup>3</sup> )	Odori (UOe/Nm <sup>3</sup> )	
2024	Stalla	5	10	3	<div>Visualizza</div> <div>Modifica</div> <div>Elimina</div>
2023	Stalla	4	9	7	<div>Visualizza</div> <div>Modifica</div> <div>Elimina</div>
2023	Capannone	50	10	1	<div>Visualizza</div>

A questo punto è necessario ritornare alla schermata iniziale della sezione per inserire le altre informazioni di dettaglio. Per fare ciò cliccare sul tasto “Indietro” della schermata del proprio browser Internet (vedi come esempio l’immagine riportata sotto relativa al browser Microsoft Edge).



### 5.29.2 Emissione polveri

Cliccare sul tasto *“Emissione Polveri”*. Si aprirà una schermata come quella riportata di seguito. Per inserire un nuovo dato di emissione utilizzare il tasto *“Inserisci”*.



Dopo aver cliccato sul tasto *“Inserisci”* si aprirà una schermata (vedi immagine sottostante) nella quale è necessario riportare le seguenti informazioni:

- *Ricovero Zootecnico*: selezionare dal menù a tendina il ricovero zootecnico tra quelli creati precedentemente. Sulla destra del campo è presente il tasto *“Gestione Ricoveri Zootecnici”*. Cliccando su di esso si ritorna alla schermata di inserimento e gestione dei ricoveri, di cui si è

parlato nel precedente paragrafo, tramite la quale è possibile visualizzare e modificare i ricoveri già inseriti, eliminarli, o crearne di nuovi.

- **Anno:** inserire l'anno di riferimento.
- **Polveri (Kg di polveri/posto animale/anno):** inserire il quantitativo annuale unitario di polveri emesso.
- **Tecnica utilizzata per il monitoraggio:** selezionare una delle due voci disponibili.



[Home](#)



Emissione Polveri per Ricovero	
Ricovero Zootecnico	<div>- ▾</div> <div>Gestione Ricoveri Zootecnici</div>
Anno	<input type="text"/>
Polveri (Kg di polveri/posto animale/anno)	<input type="text"/>
Tecnica utilizzata per il monitoraggio	<input type="radio"/> Stima mediante fattori di emissione <input type="radio"/> Calcolo mediante la misurazione della concentrazione di polveri e del tasso di ventilazione utilizzando i metodi normali...
<div>Annulla</div> <div>Salva</div>	

Dopo aver inserito tutte le informazioni richieste cliccare sul tasto “Salva” per uscire dalla finestra salvando quanto inserito. Il sistema ritornerà alla schermata precedente. La schermata risulterà popolata dei dati inseriti in formato tabellare (vedi immagine riportata sotto). E’ possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all’anno precedente.



[Home](#)



#### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

EMISSIONI - Emissioni diffuse nell'aria di polveri provenienti da ciascun ricovero zootecnico

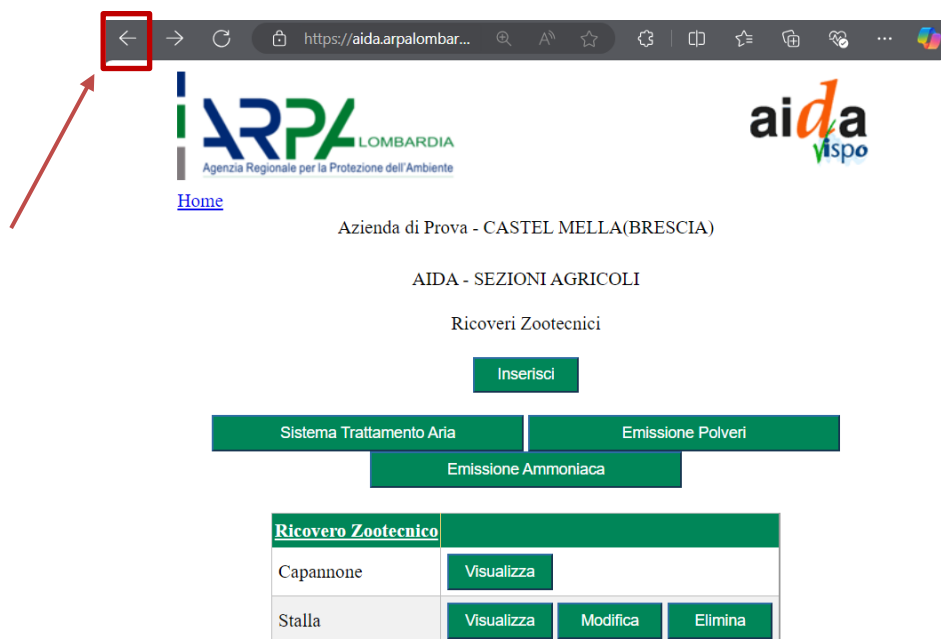
Inserisci

Filtro per anno: - ▾

Anno	Ricovero Zootecnico	Polveri (Kg di polveri/posto animale/anno)			
2024	Stalla	8	Visualizza	Modifica	Elimina
2024	Capannone	55	Visualizza	Modifica	Elimina

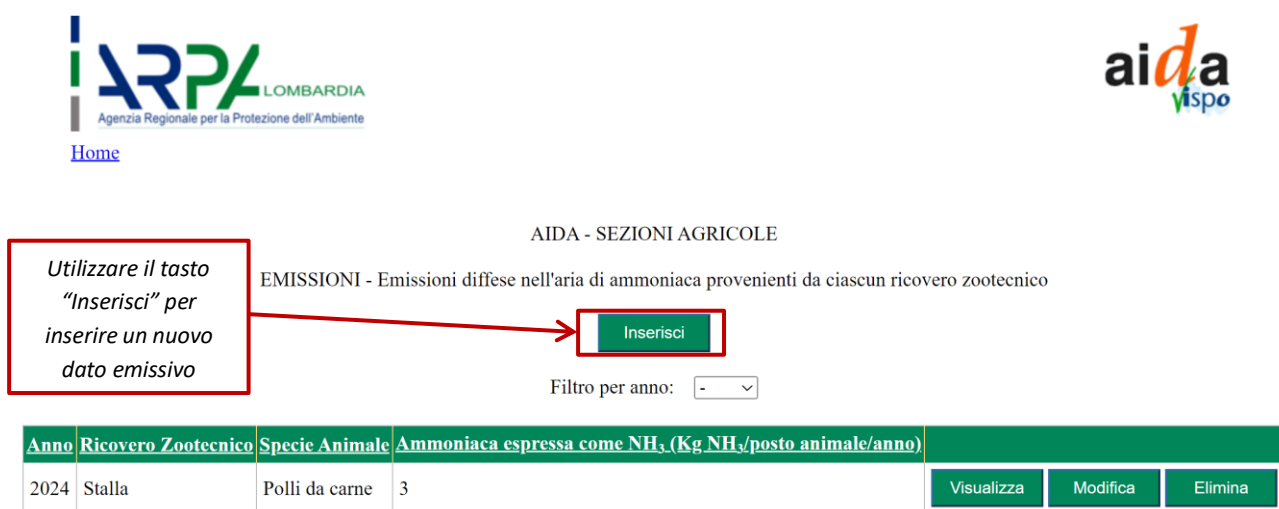
A questo punto è necessario ritornare alla schermata iniziale della sezione per inserire le altre informazioni di dettaglio. Per fare ciò cliccare sul tasto “Indietro” della schermata del proprio browser Internet (vedi come esempio immagine riportata sotto relativa al browser Microsoft Edge).





### 5.29.3 Emissione ammoniacca

Cliccare sul tasto “Emissione Ammoniacca”. Si aprirà una schermata come quella riportata di seguito. Per inserire un nuovo dato di emissione utilizzare il tasto “Inserisci”.



Dopo aver cliccato sul tasto “Inserisci” si aprirà una schermata (vedi immagine sottostante) nella quale è necessario riportare le seguenti informazioni:

- **Ricovero Zootecnico:** selezionare dal menù a tendina il ricovero zootecnico tra quelli creati precedentemente. Sulla destra del campo è presente il tasto “Gestione Ricoveri Zootecnici”. Cliccando su di esso si ritorna alla schermata di inserimento e gestione dei ricoveri, di cui si è parlato nel precedente paragrafo, tramite la quale è possibile visualizzare e modificare i ricoveri già inseriti, eliminarli, o crearne di nuovi.
- **Specie animale:** indicare la specie animale del ricovero, scegliendola tra le voci precaricate nell'apposito menù a tendina.

- *Anno*: inserire l'anno di riferimento.
- *Ammoniaca espressa come NH<sub>3</sub> (Kg NH<sub>3</sub>/posto animale/anno)*: inserire il quantitativo annuale unitario di ammoniaca emesso.
- *Tecnica utilizzata per il monitoraggio*: selezionare una delle due voci disponibili.

Emissione Ammoniaca per Ricovero	
Ricovero Zootecnico	<div> <div>-</div> <div>Gestione Ricoveri Zootecnici</div> </div>
Specie Animale	<div> <div>-</div> </div>
Anno	<input type="text"/>
Ammoniaca espressa come NH <sub>3</sub> (Kg NH <sub>3</sub> /posto animale/anno)	<input type="text"/>
Tecnica utilizzata per il monitoraggio	<div> <input type="radio"/> Stima mediante il bilancio di massa sulla base dell'escrezione e dell'azoto totale (o ammoniacale) presente in ciascuna ...  <input type="radio"/> Stima mediante fattori di emissione  <input type="radio"/> Calcolo mediante la misurazione della concentrazione di ammoniaca e del tasso di ventilazione utilizzando i metodi norma... </div>
<div> <div>Annulla</div> <div>Salva</div> </div>	

Dopo aver inserito tutte le informazioni richieste cliccare sul tasto "Salva" per uscire dalla finestra salvando quanto inserito. Il sistema ritornerà alla schermata precedente. La schermata risulterà popolata dei dati inseriti in formato tabellare (vedi immagine riportata sotto). E' possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all'anno precedente.

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

EMISSIONI - Emissioni diffuse nell'aria di ammoniaca provenienti da ciascun ricovero zootecnico

Inserisci

Filtro per anno: 

-

Anno	Ricovero Zootecnico	Specie Animale	Ammoniaca espressa come NH <sub>3</sub> (Kg NH <sub>3</sub> /posto animale/anno)			
2024	Stalla	Polli da carne	3	Visualizza	Modifica	Elimina
2024	Stalla	Tacchini	30	Visualizza	Modifica	Elimina

### 5.30 - EMISSIONI CONVOGLIATE DAI RICOVERI MUNITI DI SISTEMA TRATTAMENTO ARIA

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative alle emissioni convogliate dai ricoveri presso i quali è installato un sistema di trattamento.

Dopo aver cliccato sul tasto “» F.3.3.1. Emissioni convogliate dai ricoveri muniti di sistema trattamento aria” si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.



[Home](#)



#### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

EMISSIONI - Emissioni convogliate dai ricoveri muniti di sistema di trattamento aria

Filtro per anno:

Anno	Ricovero Zootecnico	Ammoniaca (mg/Nm <sup>3</sup> )	Polveri (mg/Nm <sup>3</sup> )	Odori (UOe/Nm <sup>3</sup> )
------	---------------------	---------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Per inserire un nuovo dato emissivo cliccare sul tasto “Inserisci”. Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto in cui devono essere inserite le seguenti informazioni:

- *Ricovero Zootecnico*: selezionare dal menù a tendina il ricovero zootecnico tra quelli creati nella sezione “» F.3.3. Gestione Ricoveri Zootecnici”. Sulla destra del campo è presente il tasto “Gestione Ricoveri Zootecnici”. Cliccando su di esso si ritorna alla schermata di inserimento e gestione dei ricoveri, di cui si è parlato nel precedente paragrafo, tramite la quale è possibile visualizzare e modificare i ricoveri già inseriti, eliminarli, o crearne di nuovi.
- *Anno*: inserire l'anno di riferimento.
- *Ammoniaca (mg/Nmc)*: inserire la concentrazione di ammoniaca proveniente da ciascun ricovero munito di sistema di trattamento aria .
- *Polveri (mg/Nmc)*: inserire la concentrazione di polveri provenienti da ciascun ricovero munito di sistema di trattamento aria.
- *Odori (UOe/Nmc)*: inserire la concentrazione odorimetrica proveniente da ciascun ricovero munito di sistema di trattamento aria.

Emissioni - Sistemi Trattamento Aria per Ricovero	
Ricovero Zootecnico	- <input type="button" value="Gestione Ricoveri Zootecnici"/>
Anno	<input type="text"/>
Ammoniaca (mg/Nm <sup>3</sup> )	<input type="text"/>
Polveri (mg/Nm <sup>3</sup> )	<input type="text"/>
Odori (UOe/Nm <sup>3</sup> )	<input type="text"/>
<input type="button" value="Annulla"/>	<input type="button" value="Salva"/>

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto “Salva” per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E’ possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all’anno precedente.

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

EMISSIONI - Emissioni convogliate dai ricoveri muniti di sistema di trattamento aria

Filtro per anno: -

Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito

Anno	Ricovero Zootecnico	Ammoniaca (mg/Nm <sup>3</sup> )	Polveri (mg/Nm <sup>3</sup> )	Odori (UOe/Nm <sup>3</sup> )	
2024	Stalla	5	10	3	<input type="button" value="Visualizza"/> <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>
2024	Stalla	5	10	2	<input type="button" value="Visualizza"/> <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>
2023	Capannone	50	10	1	<input type="button" value="Visualizza"/>
2023	Stalla	4	9	7	<input type="button" value="Visualizza"/> <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>

### 5.31 - EMISSIONI DIFFUSE

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative alle emissioni diffuse emesse dai ricoveri. Dopo aver cliccato sul tasto “» F.3.3.3. Emissioni Diffuse” si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.



[Home](#)



#### AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Emissioni Diffuse - Inquinanti monitorati per le emissioni in atmosfera diffuse

Inserisci

Filtro per anno: - ▾

Anno	Ammoniacca (NH <sub>3</sub> ) kg/anno	Metano (CH <sub>4</sub> ) kg/anno	Protossido di azoto (N <sub>2</sub> O) kg/anno
------	---------------------------------------	-----------------------------------	--

Per inserire un nuovo dato emissivo cliccare sul tasto “Inserisci”. Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto in cui devono essere inserite le seguenti informazioni:

- *Anno*: inserire l'anno di riferimento;
- *Ammoniacca (NH<sub>3</sub>) kg/anno*: inserire il quantitativo annuale di ammoniacca emesso;
- *Metano (CH<sub>4</sub>) Kg/anno*: inserire il quantitativo annuale di metano emesso;
- *Protossido di azoto (N<sub>2</sub>O) kg/anno*: inserire il quantitativo annuale di Protossido di azoto emesso.
- *Applicativo Regionale utilizzato per il calcolo dei quantitativi*: scegliere dall'apposito menù a tendina l'applicativo regionale utilizzato per il calcolo dei quantitativi tra quelli proposti. Le voci a menù sono le seguenti:
  - NESSUNO
  - BAT-COOL
  - ERICA



[Home](#)



Inquinanti monitorati per le emissioni in atmosfera diffuse	
Anno	<input type="text"/>
Ammoniacca (NH <sub>3</sub> ) kg/anno	<input type="text"/>
Metano (CH <sub>4</sub> ) kg/anno	<input type="text"/>
Protossido di azoto (N <sub>2</sub> O) kg/anno	<input type="text"/>
Applicativo Regionale utilizzato per il calcolo dei quantitativi	- ▾
<input type="button" value="Annulla"/>	<input type="button" value="Salva"/>

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto “Salva” per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E’ possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all’anno precedente.

[Home](#)

Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Emissioni Diffuse - Inquinanti monitorati per le emissioni in atmosfera diffuse

Inserisci

Filtro per anno: - v

Anno	Ammoniaca (NH <sub>3</sub> ) kg/anno	Metano (CH <sub>4</sub> ) kg/anno	Protossido di azoto (N <sub>2</sub> O) kg/anno	
2024	1	0,05	6E-06	Visualizza Modifica Elimina

#### 5.31.1 - EMISSIONI - Emissioni diffuse nell'aria di polveri provenienti da ciascun ricovero zootecnico

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative alle emissioni diffuse di polveri emesse dai ricoveri.

Dopo aver cliccato sul tasto “» F.3.3.4. Emissioni diffuse nell'aria di polveri provenienti da ciascun ricovero zootecnico” si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.

[Home](#)

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

EMISSIONI - Emissioni diffuse nell'aria di polveri provenienti da ciascun ricovero zootecnico

Inserisci

Filtro per anno: - v

Anno	Ricovero Zootecnico	Polveri (Kg di polveri/posto animale/anno)	
2024	Stalla	8	Visualizza Modifica Elimina
2024	Capannone	55	Visualizza Modifica Elimina

Per inserire un nuovo dato emissivo cliccare sul tasto “Inserisci”. Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto in cui devono essere inserite le seguenti informazioni:

- *Ricovero zootecnico*: selezionare dal menù a tendina il ricovero zootecnico tra quelli creati nella sezione “» F.3.3. Gestione Ricoveri Zootecnici”. Sulla destra del campo è presente il tasto “Gestione Ricoveri Zootecnici”. Cliccando su di esso si ritorna alla schermata di inserimento e gestione dei ricoveri, di cui si è parlato nel precedente paragrafo, tramite la quale è possibile visualizzare e modificare i ricoveri già inseriti, eliminarli, o crearne di nuovi.
- *Anno*: inserire l’anno di riferimento.
- *Polveri (kg di polveri/posto animale/anno)*: inserire il quantitativo annuale specifico di polveri emesso.
- *Tecnica utilizzata per il monitoraggio*: selezionare tra le due voci quella corrispondente alla tecnica utilizzata.



Emissione Polveri per Ricovero	
Ricovero Zootecnico	<div><div>-</div><div>▼</div></div> <div>Gestione Ricoveri Zootecnici</div>
Anno	<input type="text"/>
Polveri (Kg di polveri/posto animale/anno)	<input type="text"/>
Tecnica utilizzata per il monitoraggio	<div><div><input type="radio"/> Stima mediante fattori di emissione</div><div><input type="radio"/> Calcolo mediante la misurazione della concentrazione di polveri e del tasso di ventilazione utilizzando i metodi normali...</div></div>
<div>Annulla</div> <div>Salva</div>	

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto “Salva” per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E’ possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all’anno precedente.



Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

EMISSIONI - Emissioni diffuse nell'aria di polveri provenienti da ciascun ricovero zootecnico

Inserisci

Filtro per anno: - v

Anno	Ricovero Zootecnico	Polveri (Kg di polveri/posto animale/anno)			
2024	Stalla	8	Visualizza	Modifica	Elimina
2024	Capannone	55	Visualizza	Modifica	Elimina
2024	Capannone	6	Visualizza	Modifica	Elimina

#### 5.31.2 - EMISSIONI - Emissioni diffuse nell'aria di ammoniaca provenienti da ciascun ricovero zootecnico

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative alle emissioni diffuse di ammoniaca emesse dai ricoveri.

Dopo aver cliccato sul tasto "» F.3.3.5. Emissioni diffuse nell'aria di ammoniaca provenienti da ciascun ricovero zootecnico" si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

EMISSIONI - Emissioni diffuse nell'aria di ammoniaca provenienti da ciascun ricovero zootecnico

Inserisci

Filtro per anno: - v

Anno	Ricovero Zootecnico	Specie Animale	Ammoniaca espressa come $\text{NH}_3$ (Kg $\text{NH}_3$ /posto animale/anno)			
2024	Stalla	Polli da carne	3	Visualizza	Modifica	Elimina
2024	Stalla	Tacchini	30	Visualizza	Modifica	Elimina

Per inserire un nuovo dato cliccare sul tasto "Inserisci". Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto in cui devono essere inserite le seguenti informazioni:

- **Ricovero zootecnico:** selezionare dal menù a tendina il ricovero zootecnico tra quelli creati nella sezione "» F.3.3. Gestione Ricoveri Zootecnici". Sulla destra del campo è presente il tasto "Gestione



*Ricoveri Zootecnici*". Cliccando su di esso si ritorna alla schermata di inserimento e gestione dei ricoveri, di cui si è parlato nel precedente paragrafo, tramite la quale è possibile visualizzare e modificare i ricoveri già inseriti, eliminarli, o crearne di nuovi.

- *Specie animale*: selezionare dall'apposito menù a tendina la specie animale.
- *Anno*: inserire l'anno di riferimento.
- *Ammoniaci espressa come NH<sub>3</sub> (kg di NH<sub>3</sub>/posto animale/anno)*: inserire il quantitativo annuale specifico di ammoniaci emesso.
- *Tecnica utilizzata per il monitoraggio*: selezionare tra le tre voci indicate quella corrispondente alla tecnica utilizzata.

Emissione Ammoniaci per Ricovero	
Ricovero Zootecnico	<div>-</div> <div>Gestione Ricoveri Zootecnici</div>
Specie Animale	<div>-</div>
Anno	<input type="text"/>
Ammoniaci espressa come NH <sub>3</sub> (Kg NH <sub>3</sub> /posto animale/anno)	<input type="text"/>
Tecnica utilizzata per il monitoraggio	<input type="radio"/> Stima mediante il bilancio di massa sulla base dell'escrezione e dell'azoto totale (o ammoniacale) presente in ciascuna ... <input type="radio"/> Stima mediante fattori di emissione <input type="radio"/> Calcolo mediante la misurazione della concentrazione di ammoniaci e del tasso di ventilazione utilizzando i metodi norma...
<div>Annulla</div> <div>Salva</div>	

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto "Salva" per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E' possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all'anno precedente.

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

EMISSIONI - Emissioni diffuse nell'aria di ammoniaci provenienti da ciascun ricovero zootecnico

Inserisci

Filtro per anno: 

-

Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito

		Specie Animale	Ammoniaci espressa come NH <sub>3</sub> (Kg NH <sub>3</sub> /posto animale/anno)	
2024	Stalla	Galline ovaiole	3	<div>Visualizza</div> <div>Modifica</div> <div>Elimina</div>
2024	Stalla	Tacchini	30	<div>Visualizza</div> <div>Modifica</div> <div>Elimina</div>
2024	Stalla	Polli da carne	13	<div>Visualizza</div> <div>Modifica</div> <div>Elimina</div>

### 5.32 - Effluenti di allevamento - Generazione di Effluenti di Allevamento

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative agli effluenti emessi dai ricoveri.

Dopo aver cliccato sul tasto "» F.3.6.1. Effluenti di allevamento - Generazione di Effluenti di Allevamento" si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLI

##### Effluenti di allevamento - Generazione di Effluenti di Allevamento

Inserisci

Filtro per anno: - ▼

Anno	t palabili	m <sup>3</sup> non palabili	kg azoto palabili	kg azoto non palabili	
2024	50	100	25	30	<div>Visualizza Modifica Elimina</div>

Per inserire un nuovo dato cliccare sul tasto "Inserisci". Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto in cui devono essere inserite le seguenti informazioni:

- *Anno*: inserire l'anno di riferimento.
- *t palabili come registrati mediante, per esempio, registri esistenti*: inserire il quantitativo annuale di effluenti palabili, espresso in tonnellate.
- *m<sup>3</sup> non palabili come registrati mediante, per esempio, registri esistenti*: inserire il quantitativo annuale di effluenti non palabili, espresso in mc.
- *kg azoto palabili (facoltativo)*: inserire il quantitativo di azoto palabile, in kg.
- *kg azoto non palabili (facoltativo)*: inserire il quantitativo di azoto non palabile, in kg.

Produzione di E.A.	
Anno	<input type="text"/>
t palabili come registrati mediante, per esempio, registri esistenti	<input type="text"/>
m <sup>3</sup> non palabili come registrati mediante, per esempio, registri esistenti	<input type="text"/>
kg azoto palabili (facoltativo)	<input type="text"/>
kg azoto non palabili (facoltativo)	<input type="text"/>
<div>Annulla</div>	<div>Salva</div>

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto "Salva" per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E' possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli

appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all'anno precedente.



[Home](#)

Tramite gli appositi  
tasti è possibile  
visualizzare,  
modificare o  
eliminare quanto  
inserito

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Effluenti di allevamento - Generazione di Effluenti di Allevamento

Inserisci

Filtro per anno: -

Anno	t palabili	m <sup>3</sup> non palabili	kg azoto palabili	kg azoto non palabili	
2024	50	100	25	30	<div>Visualizza</div> <div>Modifica</div> <div>Elimina</div>

### 5.33 - TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative ai sistemi di abbattimento dell'azoto negli effluenti dai ricoveri.

Dopo aver cliccato sul tasto “» F.3.7. Trattamenti effluenti zootecnici e gestione dei prodotti derivati - Impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato” si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.

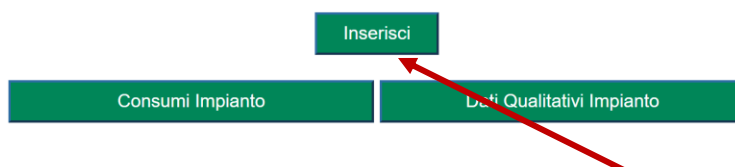


[Home](#)



#### AIDA - SEZIONI AGRICOLI

##### TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato



Per inserire un nuovo impianto di trattamento cliccare sul tasto “Inserisci”. Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto in cui devono essere inserite le seguenti informazioni:

- *Tipologia impianto*: selezionare tra le due voci disponibili quella relativa all'impianto che si vuole inserire.
- *Descrizione*: inserire una breve descrizione dell'impianto.



[Home](#)



TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato	
Tipologia Impianto	<input type="text" value="-"/>
Descrizione	<input type="text"/>
<input type="button" value="Annulla"/>	<input type="button" value="Salva"/>

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto “Salva” per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E' possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all'anno precedente.

[Home](#)

Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato

**Inserisci**

Consumi Impianto

Dati Qualitativi Impianto

Tipologia Impianto	Descrizione			
Strippaggio	Trattamento a valle scarico	Visualizza	Modifica	Elimina

A questo punto è necessario associare all'impianto inserito i consumi e i dati qualitativi descrittivi.

### 5.33.1 – Consumi impianto

Cliccare sul tasto “Consumi Impianto” per inserire i dati relativi ai consumi. Si aprirà una schermata come quella riportata sotto. Cliccare sul tasto “Inserisci” per inserire i dati di consumo per l'impianto.

[Home](#)

#### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Consumi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato

**Inserisci**

Filtro per anno: - v

Impianto	Anno	Ore di Funzionamento (h/anno)	Consumi Energia Elettrica (kW/h)	Consumi Di Acqua (m <sup>3</sup> /anno)	
Nitrodenitro -	2021	1	2	3	<b>Visualizza</b>
Nitrodenitro - dddd'6644	2017	12	11	10,6	<b>Visualizza</b>
Nitrodenitro - qqg	2011	1	2	3	<b>Visualizza</b>

Dopo aver cliccato sul tasto “Inserisci” si aprirà la seguente schermata:

Trattamenti effluenti zootecnici e gestione dei prodotti derivati - Consumi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato				
Impianto Abbattimento Azoto		<div> <div>-</div> <div>▼</div> </div> <div>Gestione Impianti di abbattimento azoto</div>		
Anno		<input type="text"/>		
Parametro	Modalità di controllo	Totale Impianto	Unità di misura	Metodi
Ore funzionamento	Misurazione in continuo	<div>-</div> <div>▼</div> <input type="text"/>	h/anno	Registrazione
Consumi energia elettrica	Mensile	<input type="text"/>	kWh/anno	Lettura contatori impianto
Consumi di acqua	Mensile	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /anno	Lettura contatori impianto
<div>Annulla</div>		<div>Salva</div>		

La prima parte della finestra permette di selezionare l'impianto per il quale inserire il dato relativo al consumo. Selezionare dal menù a tendina l'impianto di abbattimento dell'azoto e inserire l'anno di riferimento. Tramite il tasto "*Gestione Impianti di abbattimento azoto*" è possibile ritornare alla schermata di inserimento degli impianti di abbattimento per visualizzare, modificare o eliminare gli impianti esistenti.

Nella parte inferiore della finestra sono richieste le informazioni relative ai consumi:

- *Ore funzionamento*: inserire le ore totali di funzionamento dell'impianto per l'anno di riferimento. Il menù a tendina permette di selezionare tra dato misurato selezionando il simbolo "-" e dato stimato selezionando il simbolo "~";
- *Consumi energia elettrica*: inserire l'energia elettrica consumata in un anno espressa in kwh/anno;
- *Consumi di acqua*: inserire il consumo di acqua annuale in mc/anno.

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto "*Salva*" per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E' possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all'anno precedente.

### 5.33.2 - Dati qualitativi impianto

Cliccare sul tasto "*Dati Qualitativi Impianto*" per inserire i dati misurati relativi all'impianto di abbattimento dell'azoto. Si aprirà una schermata come quella riportata sotto. Cliccare sul tasto "*Inserisci*" per inserire i dati qualitativi relativi al contenuto di azoto in ingresso ed in uscita dall'impianto di abbattimento.

AIDA - SEZIONI AGRICOLE

TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Dati qualitativi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato

**Inserisci**

Filtro per anno:

Impianto	Anno	
Strippaggio - zz'zz	2021	<b>Visualizza</b>
Nitrodenitro - dddd'6644	2017	<b>Visualizza</b>
Nitrodenitro - qqq	2015	<b>Visualizza</b>

Dopo aver cliccato sul tasto "Inserisci" si aprirà la schermata mostrata di seguito.

TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Dati qualitativi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato				
Impianto Abbattimento Azoto	<input type="text" value="-"/>	<b>Gestione Impianti di abbattimento azoto</b>		
Data	<input type="text" value="gg/mm/aaaa"/>			
Parametro	Refluo in ingresso Impianto	Unità di misura	Refluo in uscita Impianto	Unità di misura
pH	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	/
Alcalinità	<input type="text"/>	mg/l	<input type="text"/>	mg/l
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) - g/kg sul tal quale	<input type="text"/>	mg/l	<input type="text"/>	mg/l
Azoto nitroso (come N) - g/kg sul tal quale	<input type="text"/>	mg/l	<input type="text"/>	mg/l
Azoto nitrico (come N) - g/kg sul tal quale	<input type="text"/>	mg/l	<input type="text"/>	mg/l
Azoto Totale Kjeldahl - g/kg sul tal quale	<input type="text"/>	mg/l	<input type="text"/>	mg/l
<b>Annulla</b>		<b>Salva</b>		

La prima parte della finestra permette di selezionare l'impianto per il quale inserire il dato qualitativo. Selezionare dal menù a tendina l'impianto di abbattimento dell'azoto. Tramite il tasto "Gestione Impianti di abbattimento azoto" è possibile ritornare alla schermata di inserimento degli impianti di abbattimento per visualizzare, modificare o eliminare gli impianti esistenti. Va poi inserita la data in cui è stata effettuata la misurazione delle caratteristiche dell'azoto presente nel refluo analizzato.

Nella seconda parte della finestra inserire tutte le informazioni inerenti alle concentrazioni degli inquinanti in ingresso ed in uscita all'impianto, espresse in mg/l, ed il valore del pH. Tutti i dati sono obbligatori per poter procedere al salvataggio di quanto inserito.

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto "Salva" per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E' possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all'anno precedente.

AIDA - SEZIONI AGRICOLE

TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Dati qualitativi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato

Inserisci

Filtro per anno:

Impianto	Anno			
Strippaggio - Trattamento a valle scarico	2024	Visualizza	Modifica	Elimina
Strippaggio - Trattamento a valle scarico	2024	Visualizza	Modifica	Elimina
Strippaggio - zz'zz	2021	Visualizza		
Nitrodenitro - dddd'6644	2017	Visualizza		
Nitrodenitro - qq	2015	Visualizza		

Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito



## 5.34 - TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Monitoraggio effluenti

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative agli effluenti emessi dai ricoveri. Dopo aver cliccato sul tasto «» *F.3.7. Trattamento Effluenti Zooteccnici e gestione dei prodotti derivati - Monitoraggio Effluenti*» si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Trattamenti effluenti zooteccnici e gestione dei prodotti derivati

Filtro per anno:

Anno	Volume Trattato m <sup>3</sup>	Massa Trattata (t)	Azoto Totale sul tq (g/kg) Refluo in Ingresso	Azoto Totale sul tq (g/kg) Separato Solido	Massa Separata (t)	
2017	12,4	11	10	14	15	<input type="button" value="Visualizza"/>
2011	1	2	3,4	4	5	<input type="button" value="Visualizza"/>

Per inserire un nuovo dato cliccare sul tasto “Inserisci”. Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto in cui devono essere inserite le seguenti informazioni:

- *Anno*: inserire l'anno di riferimento.
- *Volume trattato in mc*: inserire il volume totale annuo trattato, espresso in mc.
- *Massa trattata in tonnellate*: inserire il quantitativo annuo di massa trattata, espresso tonnellate.
- *Azoto totale sul tal quale in g/kg*: inserire la concentrazione di azoto sul tal quale, in g/kg, nel refluo in ingresso.
- *Azoto totale sul tal quale in g/kg*: inserire la concentrazione di azoto sul tal quale, in g/kg, nel separato solido.
- *Massa separata in tonnellate*: inserire il quantitativo di massa separata, espresso in tonnellate.

Monitoraggio effluenti di allevamento trattati				
Anno	<input type="text"/>			
Impianto	Matrice	Frequenza	Metodi	Quantitativo Annuale
Volume trattato in m <sup>3</sup>	Refluo in ingresso	Continuo	Lettura contatori annuali	<input type="text"/>
Massa trattata in tonnellate	Refluo in ingresso	Giornaliera	Pesata/calcolata	<input type="text"/>
Azoto totale sul tal quale in g/kg	Refluo in ingresso	Annuale	EN 25663; ISO 5663	<input type="text"/>
Azoto totale sul tal quale in g/kg	Separato solido	Annuale	EN 25663; ISO 5663	<input type="text"/>
Massa separata in tonnellate	Separato solido	Annuale	Pesata/calcolata	<input type="text"/>
<input type="button" value="Annulla"/>		<input type="button" value="Salva"/>		

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto “Salva” per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E’ possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all’anno precedente.



[Home](#)



#### AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Trattamenti effluenti zootecnici e gestione dei prodotti derivati

Inserisci

Filtro per anno:

Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito

Anno	Volume Trattato m <sup>3</sup>	Massa Trattata (t)	Azoto Totale sul tq (g/kg) Refluo in Ingresso	Azoto Totale sul tq (g/kg) Separato Solido	Massa Separata (t)	
2024	10000	5	3	1,5	5	<div>Visualizza</div> <div>Modifica</div> <div>Elimina</div>
2017	12,4	11	10	14	15	<div>Visualizza</div>
2011	1	2	3,4	4	5	<div>Visualizza</div>

## 5.35 - TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Consumi Impianti

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative ai consumi degli impianti di trattamento degli effluenti zootecnici.

Dopo aver cliccato sul tasto “» F.3.7. Trattamenti effluenti zootecnici e gestione dei prodotti derivati - Consumi Impianti” si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.



### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Consumi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato

<div>Inserisci</div> <div>Filtro per anno: -</div>					
Impianto	Anno	Ore di Funzionamento (h/anno)	Consumi Energia Elettrica (kW/h)	Consumi Di Acqua (m <sup>3</sup> /anno)	
Nitrodenitro -	2021	1	2	3	<div>Visualizza</div>
Nitrodenitro - dddd'6644	2017	12	11	10,6	<div>Visualizza</div>
Nitrodenitro - qqq	2011	1	2	3	<div>Visualizza</div>

Per inserire un nuovo dato cliccare sul tasto “Inserisci”. Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto.

La prima parte della finestra permette di selezionare l'impianto per il quale inserire il dato qualitativo. Selezionare dal menù a tendina l'impianto di abbattimento dell'azoto. Tramite il tasto “Gestione Impianti di abbattimento azoto” è possibile ritornare alla schermata di inserimento degli impianti di abbattimento per visualizzare, modificare o eliminare gli impianti esistenti. Va poi inserito l'anno di riferimento.

Nella seconda parte della finestra vengono richieste le seguenti informazioni:

- *Ore funzionamento*: inserire le ore totali di funzionamento dell'impianto per l'anno di riferimento. Il menù a tendina permette di selezionare tra dato misurato selezionando il simbolo “-” e dato stimato selezionando il simbolo “~”;
- *Consumi energia elettrica*: inserire l'energia elettrica consumata in un anno espressa in kwh/anno;
- *Consumi acqua*: inserire il consumo di acqua annuale in mc/anno.

E' obbligatorio l'inserimento di tutti i dati.

Trattamenti effluenti zootecnici e gestione dei prodotti derivati - Consumi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato				
Impianto Abbattimento Azoto		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Gestione Impianti di abbattimento azoto</div>		
Anno		<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>		
Parametro	Modalità di controllo	Totale Impianto	Unità di misura	Metodi
Ore funzionamento	Misurazione in continuo	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</div>	h/anno	Registrazione
Consumi energia elettrica	Mensile	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>	kWh/anno	Lettura contatori impianto
Consumi di acqua	Mensile	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>	m <sup>3</sup> /anno	Lettura contatori impianto
<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 10px;">Annulla</div>		<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 10px;">Salva</div>		

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto “*Salva*” per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E’ possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all’anno precedente.

*Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito*

AIDA - SEZIONI AGRICOLE

TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Consumi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato

Inserisci

Filtro per anno: 

-

Impianto	Anno	Ore di Funzionamento (h/anno)	Consumi Energia Elettrica (kW/h)	Consumi Di Acqua (m <sup>3</sup> /anno)	
Strippaggio - Trattamento a valle scarico	2024	1700	250	3000	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">Visualizza</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">Modifica</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">Elimina</div> </div>

## 5.36 - TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Dati qualitativi

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative ai dati qualitativi misurati relativi agli impianti di trattamento degli effluenti zootecnici.

Dopo aver cliccato sul tasto “» F.3.7. Trattamenti effluenti zootecnici e gestione dei prodotti derivati - Dati Qualitativi” si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.



[Home](#)



### AIDA - SEZIONI AGRICOLE

TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECCNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Dati qualitativi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato

Inserisci			
Filtro per anno: <input type="text" value="-"/>			
Impianto	Anno		
Strippaggio - Trattamento a valle scarico	2024	Visualizza	Modifica
Strippaggio - Trattamento a valle scarico	2024	Visualizza	Modifica
Strippaggio - zz'zz	2021	Visualizza	
Nitrodenitro - dddd'6644	2017	Visualizza	
Nitrodenitro - qqq	2015	Visualizza	

Per inserire un nuovo dato cliccare sul tasto “Inserisci”. Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto.

La prima parte della finestra permette di selezionare l'impianto per il quale inserire il dato qualitativo. Selezionare dal menù a tendina l'impianto di abbattimento dell'azoto. Tramite il tasto “Gestione Impianti di abbattimento azoto” è possibile ritornare alla schermata di inserimento degli impianti di abbattimento per visualizzare, modificare o eliminare gli impianti esistenti. Va poi inserita la data in cui è stata effettuata la misurazione delle caratteristiche dell'azoto presente nel refluo analizzato.

Nella seconda parte della finestra inserire tutte le informazioni inerenti alle concentrazioni delle varie forme di azoto in ingresso ed in uscita all'impianto, espresse in mg/l, ed il valore del pH e dell'alcalinità. Tutti i dati sono obbligatori per poter procedere al salvataggio di quanto inserito.

TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Dati qualitativi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato				
Impianto Abbattimento Azoto	-		Gestione Impianti di abbattimento azoto	
Data	gg/mm/aaaa			
Parametro	Refluo in ingresso Impianto	Unità di misura	Refluo in uscita Impianto	Unità di misura
pH	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	/
Alcalinità	<input type="text"/>	mg/l	<input type="text"/>	mg/l
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> ) - g/kg sul tal quale	<input type="text"/>	mg/l	<input type="text"/>	mg/l
Azoto nitroso (come N) - g/kg sul tal quale	<input type="text"/>	mg/l	<input type="text"/>	mg/l
Azoto nitrico (come N) - g/kg sul tal quale	<input type="text"/>	mg/l	<input type="text"/>	mg/l
Azoto Totale Kjeldahl - g/kg sul tal quale	<input type="text"/>	mg/l	<input type="text"/>	mg/l
<input type="button" value="Annulla"/>		<input type="button" value="Salva"/>		

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto “Salva” per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale dove, nella parte bassa, sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E’ possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all’anno precedente.

Tramite gli appositi tasti è possibile visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito

AIDA - SEZIONI AGRICOLE

TRATTAMENTI EFFLUENTI ZOOTECNICI E GESTIONE DEI PRODOTTI DERIVATI - Dati qualitativi degli impianti di abbattimento dell'azoto autorizzato

Filtro per anno: -

Impianto	Anno	Visualizza	Modifica	Elimina
Strippaggio - Trattamento a valle scarico	2024	<input type="button" value="Visualizza"/>	<input type="button" value="Modifica"/>	<input type="button" value="Elimina"/>
Strippaggio - Trattamento a valle scarico	2024	<input type="button" value="Visualizza"/>	<input type="button" value="Modifica"/>	<input type="button" value="Elimina"/>
Strippaggio - Trattamento a valle scarico	2024	<input type="button" value="Visualizza"/>	<input type="button" value="Modifica"/>	<input type="button" value="Elimina"/>

## 5.37 - CONTROLLI GESTIONALI SU IMPIANTO DI PRODUZIONE BIOGAS - CARATTERISTICHE DEL MATERIALE IN INGRESSO

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative alle caratteristiche dei materiali in ingresso all'impianto di produzione del biogas.

Dopo aver cliccato sul tasto "» F.3.7.1. Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Caratteristiche del materiale in ingresso" si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.

ARPA LOMBARDIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente  
[Home](#)

aida vispo

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Caratteristiche del materiale in ingresso

Nuovo

Filtro per anno:

Materiale	Anno	Azoto Totale (kg/t)	Fosforo Totale (kg/t)	Sostanza Secca (kg/t)
-----------	------	---------------------	-----------------------	-----------------------

Per inserire un nuovo dato cliccare sul tasto "Nuovo". Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto.

ARPA LOMBARDIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente  
[Home](#)

aida vispo

Materiale in ingresso

Materiale

Nuovo

Annulla

Salva

E' richiesto di inserire la tipologia di materiale. Il sistema contiene già diverse voci precaricate. E' possibile visualizzarle e selezionarle tramite apposito menù a tendina. Se nell'elenco dei materiali disponibili quello ricercato non è presente, è possibile richiederne l'inserimento cliccando sul tasto "nuovo" posto di fianco al menù a tendina. Dopo aver cliccato sul tasto compare la schermata riportata di seguito. Inserire nel campo "nome TIPO MATERIALE" il nome del parametro che si desidera venga aggiunto a quelli precaricate dal sistema.

INSERIMENTO NUOVO/A TIPO MATERIALE

Nome Azienda: Azienda di Prova

Comune: CASTEL MELLA

Via: Via Mario Rossi

Referente AIDA: Pippo Pippo 2

Mail: m.lupo@arpalombardia.it

Sezione Aida: 29 - Biogas Quantitativo per Attività 6.6

Nome TIPO MATERIALE

Conferma

Annulla

Cliccando su “Conferma” verrà inviata una mail di richiesta all’amministratore di sistema e comparirà il seguente messaggio

LA SUA RICHIESTA E' STATA INVIATA, IL VOSTRO REFERENTE VERRA' A BREVE CONTATTATO VIA MAIL DA UN OPERATORE DI ARPA LOMBARDIA


CHIUDI

L’amministratore di sistema una volta verificata la richiesta procederà a inviare una risposta via e-mail al referente AIDA indicato nella schermata anagrafica (i dati del referente AIDA sono modificabili cliccando su “dati anagrafici”)

Dopo aver inserito il materiale cliccare sul tasto “Salva” per salvare le informazioni e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata principale.

Si ricorda che il materiale va inserito una volta soltanto nel sistema. Successivamente ogni anno andranno associati allo stesso i quantitativi di materiale immessi/caricati nell’impianto di digestione anaerobica, con la procedura illustrata di seguito.

A questo punto è necessario associare al nuovo materiale creato i dati di produzione di biogas. Per fare questo, nella schermata iniziale, selezionare il nuovo materiale inserito dall’apposito menù a tendina.



AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Caratteristiche del materiale in ingresso

Nuovo

Selezionare il nuovo materiale inserito dall'apposito menù a tendina

Materiale	Anno	Azoto Totale (kg/t)	Fosforo Totale (kg/t)	Sostanza Secca (kg/t)
-----------	------	---------------------	-----------------------	-----------------------

Dopo aver selezionato il materiale per il quale si desidera inserire i dati, il sistema visualizzerà in automatico una finestra simile a quella mostrata di seguito. Nella finestra è possibile visualizzare, modificare od eliminare il nuovo materiale inserito tramite gli appositi tasti. E' inoltre possibile inserire il quantitativo di materiale immesso/caricato nell’impianto di digestione anaerobica tramite il tasto “Nuova Produzione Biogas” che compare in basso nella finestra.



AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Caratteristiche del materiale in

Nuovo

Glicerina vegetale ▾

Modifica Visualizza Elimina

Filtro per anno: ▾

*E' possibile modificare, visualizzare o eliminare il nuovo materiale inserito tramite gli appositi tasti*

*Inserire una nuova produzione di biogas tramite apposito tasto*

Nuova Produzione Biogas

Una volta cliccato sul tasto “Nuova Produzione Biogas” si apre la schermata riportata di seguito.

Azienda di Prova - CASTEL MELLA(BRESCIA)

Produzione Biogas GLICERINA VEGETALE	
Anno	<input type="text"/>
Gen (t)	<input type="text"/>
Feb (t)	<input type="text"/>
Mar (t)	<input type="text"/>
Apr (t)	<input type="text"/>
Mag (t)	<input type="text"/>
Giù (t)	<input type="text"/>
Lug (t)	<input type="text"/>
Ago (t)	<input type="text"/>
Set (t)	<input type="text"/>
Ott (t)	<input type="text"/>
Nov (t)	<input type="text"/>
Dic (t)	<input type="text"/>
Azoto totale (Kg/t)	<input type="text"/>
Fosforo totale (Kg/t)	<input type="text"/>
Sostanza Secca (Kg/t)	<input type="text"/>
Annulla	Salva

Nella finestra sono richiesti i seguenti dati: l'anno di riferimento, i quantitativi del materiale (selezionato) in tonnellate per ciascun mese dell'anno e il quantitativo di azoto totale, fosforo totale e di sostanza secca presente per tonnellata di materiale. Questi ultimi tre dati sono obbligatori, oltre all'anno di riferimento.

Dopo aver popolato tutti i campi cliccare sul tasto “Salva” per salvare i dati e chiudere la finestra. Il sistema ritornerà alla schermata precedente, dove è possibile visualizzare quanto inserito in formato tabellare, con possibilità di visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito.

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Caratteristiche del materiale in ingresso

Nuovo

Glicerina vegetale ▾

Modifica

Visualizza

Elimina

Filtro per anno: ▾

Nuova Produzione Biogas

Materiale	Anno	Azoto Totale (kg/t)	Fosforo Totale (kg/t)	Sostanza Secca (kg/t)	
Glicerina vegetale	2024	1	2	2,5	<div>VisualizzaModificaElimina</div>

*E' possibile visualizzare,  
modificare o eliminare quanto  
inserito tramite gli appositi tasti.*

## 5.38 - CONTROLLI GESTIONALI SU IMPIANTO DI PRODUZIONE BIOGAS - MONITORAGGIO IMPIANTO BIOGAS

In questa sezione sono da inserire le informazioni relative ai dati di produzione e funzionamento dell'impianto di produzione del biogas.

Dopo aver cliccato sul tasto "» F.3.7.1. Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Monitoraggio impianto biogas" si apre la schermata principale della sezione che appare come quella riportata nella figura sottostante.

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Monitoraggio impianto biogas

Inserisci

Filtro per ann: -

Anno	Produzione Biogas m <sup>3</sup> /anno	Energia Elettrica Prodotta kWh/anno	Energia Termica Prodotta kWh/anno	Autoconsumo Energia Elettrica kWh/anno	Funzionamento Cogeneratore h/anno
------	---	--	--------------------------------------	---	--------------------------------------

Per inserire un nuovo dato cliccare sul tasto "Inserisci". Si aprirà una schermata simile a quella riportata sotto.

Azoto Fosforo Totale

Anno	<input type="text"/>
Produzione Biogas (m <sup>3</sup> /anno)	<input type="text"/>
Energia Elettrica Prodotta (kWh/anno)	<input type="text"/>
Energia Termica Prodotta (kWh/anno)	<input type="text"/>
Autoconsumo Energia Elettrica (kWh/anno)	<input type="text"/>
Funzionamento Cogeneratore (h/anno)	<input type="text"/>

Annulla Salva

E' obbligatorio inserire le seguenti informazioni:

- *Anno*: inserire l'anno di riferimento;
- *Produzione biogas (mc/anno)*: inserire il quantitativo di biogas prodotto in un anno espresso in mc;
- *Energia elettrica prodotta (kWh/anno)*: inserire l'energia elettrica prodotta in un anno espressa in kWh/anno;
- *Energia termica prodotta (kWh/anno)*: inserire l'energia termica prodotta in kWh/anno;
- *Autoconsumo energia elettrica (kWh/anno)*: inserire l'energia elettrica autoconsumata, cioè utilizzata per il funzionamento dell'impianto, in kWh/anno;
- *Funzionamento Cogeneratore (h/anno)*: inserire il tempo di funzionamento del cogeneratore, in ore/anno.

Dopo aver inserito i dati cliccare sul tasto “Salva” per salvare le informazioni e chiudere la finestra. E’ obbligatorio compilare tutti i campi tranne “Energia termica prodotta”.

Dopo aver cliccato su “Salva” Il sistema ritornerà alla schermata principale dove sarà possibile vedere i dati inseriti, in formato tabellare. E’ possibile inoltre visualizzare, modificare o eliminare quanto inserito tramite gli appositi tasti. Si ricorda che la facoltà di modificare o eliminare i dati resta attiva fino alla convalida degli stessi che avviene ogni anno il 30 aprile rispetto ai dati relativi all’anno precedente.



Home

AIDA - SEZIONI AGRICOLI

Controlli gestionali su impianto di produzione biogas - Monitoraggio impianto biogas

Inserisci

Filtro per anno: -



Tramite gli appositi tasti  
è possibile visualizzare,  
modificare o eliminare  
quanto inserito

Anno	Produzione Biogas m <sup>3</sup> /anno	Energia Elettrica Prodotta kWh/anno	Energia Termica Prodotta kWh/anno	Autoconsumo Energia Elettrica kWh/anno	Funzionamento Cogeneratore h/anno	
2024	1000	500	500	200	1500	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> Visualizza Elimina </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Modifica </div> </div>

## 5.39 ESPORTAZIONE DEI DATI INSERITI

**NB. Si precisa che la funzionalità di esportazione dei dati inseriti è attiva soltanto per alcune delle sezioni di cui al presente manuale.**

Dalla prima schermata con l'elenco delle sezioni è possibile esportare in un file i dati inseriti in AIDA tramite il pulsante "Esporta":



Dopo aver cliccato sul tasto esporta si aprirà una tabella, come quella riportata sotto, nella quale è possibile estrarre i dati in formato excel, pdf o word, oppure stamparli direttamente, tramite gli appositi tasti.





Ragione Sociale	Indirizzo	Numero Civico	Provincia	Comune	Id Ut	Ciclo	Nome Razione	Anno	Sostanza secca della razione (%)	Contenuto in proteina grezza della razione (% sul tq)	Contenuto in fosforo della razione (% sul tq)	Fase: Da kg (p.v. medio)	Fase: A kg (p.v. medio)	Consumo annuale (tonn)	Numero Cicli	Durata: Ciclo (n. gg)	Durata: Vuoto (n. gg)
Azienda di Prova	Via Mario Rossi	1	BRESCIA	CASTEL MELLA	1314	APERTO	Fagliani	2024	20	5	2	3	9	5000	30	10	0



questo tasto permette di attivare il salvataggio della tabella nel formato preferito tra Excel, pdf o word;



questo tasto permette di stampare direttamente la tabella.



Ragione Sociale	Indirizzo	Numero Civico	Provincia	Comune	Id Ut	Ciclo	Nome Razione	Anno	Sostanza secca della razione (%)	Contenuto in proteina grezza della razione (% sul tq)	Contenuto in fosforo della razione (% sul tq)	Fase: Da kg (p.v. medio)	Fase: A kg (p.v. medio)	Consumo annuale (tonn)	Numero Cicli	Durata: Ciclo (n. gg)	Durata: Vuoto (n. gg)
Azienda di Prova	Via Mario Rossi	1	BRESCIA	CASTEL MELLA	1314	CHIUSO	Galline	2024	20	5	2	3	9	5000	30	10	0
Azienda di Prova	Via Mario Rossi	1	BRESCIA	CASTEL MELLA	1314	CHIUSO	Faraone	2018	12	11	12	11	12	11			
Azienda di Prova	Via Mario Rossi	1	BRESCIA	CASTEL MELLA	1314	CHIUSO	Grassl	2016	1	2	3	4	3				
Azienda di Prova	Via Mario Rossi	1	BRESCIA	CASTEL MELLA	1314	CHIUSO	Grassl	2014	1	2	3	4	5				
Azienda di Prova	Via Mario Rossi	1	BRESCIA	CASTEL MELLA	1314	CHIUSO	Grassl	2011	1	2	3	4.5	3				
Azienda di Prova	Via Mario Rossi	1	BRESCIA	CASTEL MELLA	1314	CHIUSO	Broiler	2010	1	2	3	4	5	15			
Azienda di Prova	Via Mario Rossi	1	BRESCIA	CASTEL MELLA	1314	CHIUSO	Faraone	2008	12	11	11	11	11				

Una volta cliccato sul tasto di salvataggio il file verrà generato nel formato richiesto e salvato nella cartella di download del browser Internet.