



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

PARAGRAFO 5.23 MONITORAGGIO BIOGAS QUANTITATIVO

Dicembre 2024

SOMMARIO

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO	3
5.23 Monitoraggio Biogas quantitativo.....	5
5.23.1 Schermata principale	5
5.23.2 Inserimento dei dati.....	6

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO

Sotto viene riportata la schermata principale con tutte le sezioni attivate.

 Documentazione			Elenco sezioni	
Dati anagrafici				
 Logout		 Avvisi		 Utenti
DATI GENERALI E ANAGRAFICI				
» Attività				
» Fasi (se previste dal PDM)				
» Prodotti (se previsti dal PDM)				
SEZIONI AUTOCONTROLLO				
» 1. PRTR – ex INES			Esporta	
» 2-bis Impiego Sostanze Non Pericolose				
» 2. Impiego sostanze pericolose			Esporta	
» 3. Recupero come sottoprodotto derivanti dal proprio ciclo produttivo			Esporta	
» 4. Combustibili convenzionali (fossili)			Esporta	
» 5. Combustibili non convenzionali (non fossili)			Esporta	
» 6. Consumo energetico			Esporta	
» 7. Acque - Consumo risorse idriche			Esporta	
» 8. Acque - Scarichi			Esporta	Importa
» 9. Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali			Esporta	
» 10. Acque - Monitoraggio acque sotterranee			Esporta Qualitativa Esporta Quantitativa	Importa
» 11. Aria - Emissioni in atmosfera			Esporta	Importa
» 11bis. Aria - Grandi Impianti di Combustione				
» 12. Piano monitoraggio Solventi			Esporta	
» 13. Rumore				
» 14. Rifiuti in uscita			Esporta	
» 15. Rifiuti in ingresso			Esporta	
» 16. Emissioni diffuse (allevamenti) e odori (fino al 15/10/2021)			Esporta	
» 17. Percolato			Esporta	Importa
» 18. Monitoraggio aria ai sensi del Decreto Legislativo 36/2003			Esporta	Importa
» 19. Monitoraggio biogas qualitativo			Esporta	
» 20. Dati meteoclimatici				
» 21. Rilievo topografico				
» 22. Materie Prime Seconde			Esporta	
» 23. Monitoraggio biogas quantitativo				

N°	Sezione AIDA	Paragrafo
1	PRTR - ex INES	5.1
2-bis	Impiego sostanze non pericolose	5.2-bis
2	Impiego sostanze pericolose	5.2
3	Recupero come prodotti derivanti dal proprio ciclo produttivo	5.3
4	Combustibili convenzionali (fossili)	5.4
5	Combustibili non convenzionali (non fossili)	5.5
6	Consumo energetico	5.6
7	Acque - Consumo risorse idriche	5.7
8	Acque - Scarichi	5.8
9	Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali	5.9
10	Acque - Monitoraggio acque sotterranee	5.10
11	Aria - Emissioni in atmosfera	5.11
11-bis	Aria - Grandi impianti di combustione	5.11-bis
12	Piano monitoraggio Solventi	5.12
13	Rumore	5.13
14	Rifiuti in uscita	5.14
15	Rifiuti in ingresso	5.15
16	Emissioni diffuse (allevamenti) e odori (fino al 15/10/2021)	-
17	Percolato	5.17
18	Monitoraggio aria ai sensi del D.Lgs 36/2003	5.18
19	Monitoraggio biogas qualitativo	5.19
20	Dati meteoclimatici	5.20
21	Rilievo topografico	5.21
22	Materie Prime Seconde	5.22
23	Monitoraggio biogas quantitativo	5.23

5.23 Monitoraggio Biogas quantitativo

5.23.1 Schermata principale

Dopo aver cliccato nella pagina riepilogativa delle sezioni di AIDA su "23 Monitoraggio biogas quantitativo" si apre la schermata iniziale della sezione. La schermata appare come sotto riportata. E' suddivisa in due parti. Nella prima dall'alto, denominata *BIOGAS*, è visualizzabile il quantitativo totale annuo di energia prodotta da biogas. Nella seconda, denominata *IMPIEGO DI BIOGAS PER ANNO*, invece è possibile visualizzare i dati quantitativi specifici di consumo di biogas.

Per visualizzare i dati inseriti selezionare il dato di energia nell'apposita casella dal menu a tendina. Compariranno l'anno di riferimento e si attiveranno i tasti di visualizzazione, modifica e eliminazione del dato. In basso nella finestra verranno visualizzati, in forma tabellare, eventuali dati inseriti.

The screenshot shows the ARPA LOMBARDIA AIDA software interface. At the top left is the ARPA LOMBARDIA logo. To its right is the AIDA Vispo logo. The main window has a blue header bar with the text "SEZIONE BIOGAS" and "BIOGAS". Below this is a table with three columns: "Energia" (Energy), "Anno" (Year), and "Pannello di controllo" (Control Panel). The "Energia" column contains "500" with a dropdown arrow. The "Anno" column contains "2024". The "Pannello di controllo" column contains icons for search, edit, and delete. A red box highlights the "Energia" column, and another red box highlights the "Pannello di controllo" column. A red arrow points from the "Torna indietro" (Back) button at the top left to the "Energia" column. Another red arrow points from the "inserisci un nuovo combustibile" (Insert new fuel) button in the header to the "Pannello di controllo" column. At the bottom, there is a section titled "IMPIEGO DI BIOGAS PER ANNO" with a table for filtering specific quantities. A red box highlights this table. A red arrow points from the "inserisci una nuova quantità" (Insert new quantity) button in this section to the "Quantità annua" (Annual quantity) cell in the "IMPIEGO DI BIOGAS PER ANNO" table. A red box also highlights the "Quantità annua" cell in the "IMPIEGO DI BIOGAS PER ANNO" table. The footer contains the text "Copyright © 2002-2007 ARPA Lombardia. Tutti i diritti riservati | P.IVA 13015060158".

Selezionare il combustibile

Tasti di visualizzazione, modifica, ed eliminazione delle quantità inserita

Azienda di Prova

Comune CASTEL MELLA (BRESCIA) Codice IPPC principale

Torna indietro

SEZIONE BIOGAS

BIOGAS

inserisci un nuovo combustibile

Energia Anno Pannello di controllo

500 2024

inserisci una nuova quantità

IMPIEGO DI BIOGAS PER ANNO

Filtri di visualizzazione su Quantità specifiche

ATTIVITA' PRODOTTI FASI

Scegli tra 36 attività Scegli tra 16 prodotto/i Scegli tra 10 fase/i

Quantità annua

500 2024 30

Copyright © 2002-2007 ARPA Lombardia. Tutti i diritti riservati | P.IVA 13015060158

Tabella di visualizzazione quantità inserite

5.23.2 Inserimento dei dati

La prima informazione da inserire è la quantità totale annua di energia prodotta tramite biogas. Per fare ciò cliccare su *“inserisci un nuovo combustibile”*.



 Torna indietro	<p style="text-align: right;"><i>Cliccare su "inserisci nuovo combustibile"</i></p> <h2 style="text-align: center;">SEZIONE BIOGAS</h2> <h3 style="text-align: center;">BIOGAS</h3> <div style="border: 1px dashed green; padding: 2px; text-align: center;"><i>inserisci un nuovo combustibile</i></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ffffcc;">Energia</th> <th style="background-color: #ffffcc;">Anno</th> <th style="background-color: #ffffcc;"></th> <th style="background-color: #ffffcc;">Pannello di controllo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Scegli tra 4 Energia/i ▾</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">    </td> </tr> </tbody> </table> <h2 style="text-align: center;">IMPIEGO DI BIOGAS PER ANNO</h2> <h3 style="text-align: center;">Filtri di visualizzazione su Quantità specifiche</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ffffcc;">ATTIVITA'</th> <th style="background-color: #ffffcc;">PRODOTTI</th> <th style="background-color: #ffffcc;">FASI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Scegli tra 36 attività ▾</td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">Scegli tra 16 prodotto/i ▾</td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">Scegli tra 10 fase/i ▾</td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> <div style="border: 1px dashed green; padding: 2px; width: 100%;"><i>inserisci una nuova quantità</i></div> </td> </tr> </tbody> </table>			Energia	Anno		Pannello di controllo	Scegli tra 4 Energia/i ▾			  	ATTIVITA'	PRODOTTI	FASI	Scegli tra 36 attività ▾		Scegli tra 16 prodotto/i ▾		Scegli tra 10 fase/i ▾		<div style="border: 1px dashed green; padding: 2px; width: 100%;"><i>inserisci una nuova quantità</i></div>					
Energia	Anno		Pannello di controllo																							
Scegli tra 4 Energia/i ▾			  																							
ATTIVITA'	PRODOTTI	FASI																								
Scegli tra 36 attività ▾		Scegli tra 16 prodotto/i ▾		Scegli tra 10 fase/i ▾																						
<div style="border: 1px dashed green; padding: 2px; width: 100%;"><i>inserisci una nuova quantità</i></div>																										
« prec	SUCC >																									
Energia	Anno	Quantità annua	Pannello di controllo																							

Dopo aver cliccato sul tasto *"inserisci un nuovo combustibile"* il sistema apre la schermata sotto riportata dove è necessario inserire quanto segue:

- *Dato (kwh/anno)*: inserire il quantitativo totale di energia prodotta durante l'anno tramite biogas;
 - *Anno di riferimento*: inserire l'anno di riferimento.

Inserimento nuovo Energia

> IMPORTANTE <

Nell'inserimento dei dati è necessario utilizzare le stesse codifiche utilizzate nell'Allegato tecnico di AIA.

> INSERIMENTO NUOVO Energia <

Dato (kwh/anno) :

Anno di riferimento:

Ok

Annulla

Copyright © 2002-2007 ARPA Lombardia. Tutti i diritti riservati | P.IVA 13015060158

Dopo aver inserito i dati cliccare su "OK" per procedere al salvataggio. Cliccando su "Annulla" invece si esce dalla schermata senza il salvataggio dei dati.

Dopo aver cliccato sul tasto "OK" il sistema ritorna alla finestra principale. In essa a questo punto sarà evidenziato in verde il tasto "*Inserisci una nuova quantità*". Cliccando su di esso si aprirà la schermata seguente nella quale è possibile inserire tutte le informazioni di dettaglio.

> IMPORTANTE <

Nell'inserimento dei dati è necessario utilizzare le stesse codifiche utilizzate nell'Allegato tecnico di AIA.

Energia: **500**

> INSERIMENTO NUOVA QUANTITA' <

Attività: Scegli

Fase: Scegli

Prodotto: Scegli

Anno:

Recupero energetico:

Torcia:

Totale:

Copyright © 2002-2007 ARPA Lombardia. Tutti i diritti riservati | P.IVA 13015060158

Le informazioni richieste sono le seguenti:

- *Attività, fase, prodotto*: specificare se la quantità che si sta inserendo è specifica per una attività di lavorazione, una fase od un prodotto tra quelli inseriti nelle apposite sezioni. Selezionare dall'apposito menu a tendina la voce desiderata;
- *Anno*: inserire l'anno di riferimento;
- *Recupero energetico*: inserire il quantitativo di energia recuperata tramite biogas;
- *Torcia*: inserire il quantitativo energetico bruciato tramite torcia;
- *Totale*: inserire la somma dei due contributi precedenti.

I campi attività, fase e prodotto non sono obbligatori.

Una volta inserite le informazioni richieste cliccare sul tasto "OK" per salvare i dati inseriti. Il sistema ritornerà alla schermata iniziale.