



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




5.6 CONSUMO ENERGETICO

SOMMARIO

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO	3
5.6 Consumo energetico	5
5.6.1 Inserimento consumi	5
5.6.2 Filtri di visualizzazione	10

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO

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

 Documentazione	Elenco sezioni	
 Logout	 Avvisi	 Utenti
DATI GENERALI E ANAGRAFICI		
» Attività		
» Fasi (se previste dal PDM)		
» Prodotti (se previsti dal PDM)		
SEZIONI AUTOCONTROLLO		
» PRTR – ex INES		
» Impiego sostanze pericolose		
» Recupero come sottoprodotti derivanti dal proprio ciclo produttivo		
» Combustibili convenzionali (fossili)		
» Combustibili non convenzionali (non fossili)		
» Consumo energetico		
» Acque - Consumo risorse idriche		
» Acque - Scarichi		
» Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali		
» Acque - Monitoraggio acque sotterranee		
» Aria - Emissioni in atmosfera		
» Piano monitoraggio Solventi		
» Rumore		
» Rifiuti in uscita		
» Rifiuti in ingresso		
» Fanghi in Agricoltura		
» Percolato		
» Monitoraggio aria ai sensi del Decreto Legislativo 36/2003		
» Monitoraggio biogas qualitativo		
» Dati meteorologici		
» Rilievo topografico		
» Materie Prime Seconde		
» Monitoraggio biogas quantitativo		

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

N°	Sezione	Par.
1	PRTR	5.1
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
12	Piano monitoraggio Solventi	5.12
13	Rumore	5.13
14	Rifiuti in uscita	5.14
15	Rifiuti in ingresso	5.15
16	Fanghi in Agricoltura	5.16
17	Percolato	5.17
18	Monitoraggio aria ai sensi del D.Lgs 36/2003	5.18
19	Monitoraggio biogas qualitativo	5.19
20	Monitoraggio biogas quantitativo	5.20
21	Dati meteorologici	5.21
22	Rilievo topografico	5.22
23	Materie Prime Seconde	5.23

5.6 Consumo energetico

In questa sezione sono da inserire i dati sul consumo energetico.

La sezione si divide in 2 parti: una parte di visualizzazione, in cui è possibile visualizzare le informazioni filtrando per attività, prodotti o fasi, e una parte di inserimento dei dati quantitativi sui consumi.

ARPA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia

aida vispo

GALVANICAPROVA srl

Comune: ASSAGO (MI) Codice IPPC principale: 2.6

Torna indietro

SEZIONE CONSUMI ENERGETICI

IMPIEGO DI CONSUMI ENERGETICI PER ANNO

Filtri di visualizzazione su Quantità specifiche

ATTIVITA': Scegli tra 11 attività

PRODOTTI: Scegli tra 7 prodotto/i

FASI: Scegli tra 7 fase/i

inserisci una nuova quantità

< prec succ >

Anno	Consumo Termico (kwh/anno)	Consumo Elettrico (kwh/anno)	Consumo Totale (kwh/anno)	Pannello di controllo
2010	12	15	27	[Icone di controllo]
2008	1546	1354564	1324	[Icone di controllo]
2001	1	2	3	[Icone di controllo]

5.6.1 Inserimento consumi

Per inserire i dati sui consumi energetici, cliccare su **"Inserisci una nuova quantità"**.

ARPA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia

aida vispo

GALVANICAPROVA srl

Comune: ASSAGO (MI) Codice IPPC principale: 2.6

Torna indietro

SEZIONE CONSUMI ENERGETICI

IMPIEGO DI CONSUMI ENERGETICI PER ANNO

Filtri di visualizzazione su Quantità specifiche

ATTIVITA': Scegli tra 11 attività

PRODOTTI: Scegli tra 7 prodotto/i

FASI: Scegli tra 7 fase/i

inserisci una nuova quantità

< prec succ >

Anno	Consumo Termico (kwh/anno)	Consumo Elettrico (kwh/anno)	Consumo Totale (kwh/anno)	Pannello di controllo
2010	12	15	27	[Icone di controllo]
2008	1546	1354564	1324	[Icone di controllo]
2001	1	2	3	[Icone di controllo]

Cliccare su "Inserisci nuova quantità"

Nella sezione di inserimento di una nuova quantità, sono da inserire i dati sui consumi energetici.

È inoltre possibile, qualora previsto dal piano di monitoraggio, indicare i quantitativi specifici, dettagliati per attività e/o fase e/o prodotto.

Per inserire i quantitativi totali, indicare il consumo termico, elettrico e totale (in kwh/anno) e l'anno.

Cliccare su "Ok" per salvare le informazioni inserite o su "Annulla" per tornare alla pagina precedente



GALVANICAPROVA srl			
Comune	ASSAGO (MI)	Codice IPPC principale	2.6

> **IMPORTANTE** <
Nell'inserimento dei dati è opportuno utilizzare le stesse codifiche utilizzate nell'Allegato tecnico di AIA.

> **MODIFICA QUANTITA'** <

Consumo termico (kwh/anno):	<input type="text" value="10"/>
Consumo elettrico (kwh/anno):	<input type="text" value="15"/>
Consumo totale (kwh/anno):	<input type="text" value="25"/>
Anno:	<input type="text" value="2011"/>
<input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Annulla"/>	

Cliccare su "Ok" per salvare le informazioni inserite

Inserire l'anno

Inserire il consumo termico

Inserire il consumo elettrico

Inserire il consumo totale

Nella sezione "Consumi energetici" appariranno i dati inseriti. È possibile gestire le informazioni già inserite. Dal pannello di controllo è possibile visualizzare, modificare le informazioni inserite, o eliminare i dati. Quest'ultima operazione non è annullabile.

Cliccare su "Elimina" per eliminare i dati inseriti

Cliccare su "Modifica i valori" per modificare i dati inseriti

Cliccare su "Visualizza i valori" per visualizzare i dati inseriti

Anno	Consumo Termico (kwh/anno)	Consumo Elettrico (kwh/anno)	Consumo Totale (kwh/anno)	Pannello di controllo
2011	10	15	25	

Qualora previsto dal Piano di Monitoraggio, sono da inserire anche i quantitativi specifici per attività, fase o prodotto. È possibile inserire tali informazioni direttamente dalla maschera di inserimento nuova quantità, alla quale si accede anche cliccando sul bottone **“Aggiungi valori”**, del pannello di controllo.

Cliccare su “Aggiungi valori” per aggiungere dati specifici

Anno	Consumo Termico (kwh/anno)	Consumo Elettrico (kwh/anno)	Consumo Totale (kwh/anno)	Pannello di controllo
2011	10	15	25	

Dalla maschera di inserimento nuova quantità, cliccando sul bottone **“Scegli”**, riferito all’attività, alla fase o al prodotto, si apre la relativa maschera di inserimento.



GALVANICAPROVA srl			
Comune	ASSAGO (MI)	Codice IPPC principale	2.6

> IMPORTANTE <
 Nell’inserimento dei dati è opportuno utilizzare le stesse codifiche utilizzate nell’Allegato tecnico di AIA.

> QUANTITA' SPECIFICA <

Attività: Scegli

Fase: Scegli

Prodotto: Scegli

> QUANTITA' <

Consumo termico (kwh/anno): 10

Consumo elettrico (kwh/anno): 15

Consumo totale (kwh/anno): 25

Anno: 2011

Ok

Cliccare su “Scegli” per inserire i dati specifici per attività, fase o prodotto

Nell’esempio riportato sotto, sono inseriti i dati specifici per prodotto. I passaggi sono identici per l’inserimento di dati relativi all’attività o alla fase. Dalla maschera di inserimento scegliere il prodotto (l’attività/la fase) o i prodotti (le attività/le fasi) cui riferire i dati specifici. Dai menù a tendina è anche possibile indicare se il dato è riferito a una singola attività o fase di produzione (o prodotto, qualora si stiano inserendo dati relativi a un’attività o a una fase). Cliccare quindi sul bottone **“Salva”**.

Cliccare su **“Chiudi”** per tornare alla pagina precedente.

SEZIONE CONSUMI ENERGETICI

Attività: - Fase: -

Salva

Elenco Prodotto

Seleziona	Prodotto
<input type="checkbox"/>	1.1
<input type="checkbox"/>	1.2
<input type="checkbox"/>	2.1
<input type="checkbox"/>	3.5
<input type="checkbox"/>	ARTICOLI DA REGALO E PER CUCINA E BAGNO
<input checked="" type="checkbox"/>	COMPONENTI PER AUTOVEICOLI
<input checked="" type="checkbox"/>	PRODOTTI PER ABBIGLIAMENTO

Chiudi

Inserire i dati sui consumi energetici specifici, relativa al prodotto (all'attività/alla fase) o ai prodotti (alle attività/alle fasi) e cliccare sul bottone **"Salva"**.

Cliccare su **"Chiudi"** per tornare alla pagina precedente.

SEZIONE CONSUMI ENERGETICI

Attività: - Fase: -

Salva

Elenco Prodotto

Nome Specifico	Consumo totale specifico (kwh/anno)
Componenti per autoveicoli	15
Prodotti per abbigliamento	5

Chiudi

Dopo avere aggiunto i dati specifici, sul pannello di controllo si attiva il bottone “Visualizza dettagli” e viene invece reso inattivo il comando “Elimina valori”.

Dopo avere inserito i dati specifici, si attiva il comando di visualizzazione e si disattiva quello di eliminazione

Anno	Consumo Termico (kwh/anno)	Consumo Elettrico (kwh/anno)	Consumo Totale (kwh/anno)	Pannello di controllo
2011	10	15	25	

Cliccando su “Visualizza valori” si accede alla maschera dalla quale è possibile visualizzare, modificare le informazioni inserite, o eliminare i dati. Quest’ultima operazione non è annullabile.

Cliccare su “*Chiudi*” per tornare alla pagina precedente.

Cliccare su “Elimina” per eliminare i dati inseriti

Cliccare su “Modifica i valori” per modificare i dati inseriti









Cliccare su “Visualizza i valori” per visualizzare i dati inseriti

Quantità specifiche		
Consumo totale specifico (kwh/anno)	Attività - Fase - Prodotto	Pannello di controllo
15	- - Componenti per autoveicoli	
5	- - Prodotti per abbigliamento	

La funzione di convalida si attiva cliccando su “*Convalida*”.Una volta convalidati i dati non è più possibile modificarli o eliminarli e i relativi comandi non sono più attivi Cambia, inoltre, l'icona relativa alla convalida del dato.

Dopo la convalida, i comandi per modificare o eliminare i dati non sono più attivi e cambia l'icona relativa alla convalida

Chiudi







Quantità specifiche		
Consumo totale specifico (kwh/anno)	Attività - Fase - Prodotto	Pannello di controllo
15	-- Componenti per autoveicoli	   
5	-- Prodotti per abbigliamento	    <input checked="" type="checkbox"/> CONVALIDA

Cliccare su "Convalida" per convalidare i dati inseriti

5.6.2 Filtri di visualizzazione

Nella sezione "Consumi energetici" è possibile utilizzare un filtro per visualizzare solo una parte dei dati, selezionando dai relativi menù a tendina le voci interessate, per visualizzare solo i record riferiti a un'attività, a una fase e/o a un prodotto. È necessario che siano stati inseriti i dati specifici, altrimenti il filtro renderà un valore nullo e non sarà visualizzato alcun dato.

Scegliere dai menù a tendina l'attività, la fase o il prodotto, per visualizzare i record, riferiti a un solo combustibile, per i quali sono stati inseriti dati specifici sull'attività, il prodotto o la fase

Filtri di visualizzazione su Quantità specifiche				
ATTIVITA'	PRODOTTI	FASI		
Scegli tra 11 attività	Scegli tra 7 prodotto/i	Scegli tra 7 fase/i		
<i>inserisci una nuova quantità</i>				
			« prec	succ »
Anno	Consumo Termico (kwh/anno)	Consumo Elettrico (kwh/anno)	Consumo Totale (kwh/anno)	Pannello di controllo
2011	10	15	25	      <input checked="" type="checkbox"/> CONVALIDA