



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 5.12 Piano monitoraggio solventi

Dicembre 2024

SOMMARIO

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO	3
5.12 Piano monitoraggio Solventi (da compilare solo se l'azienda è soggetta all'art.275 d.lgs. 152/06 ex DM44/04).....	5
5.12.1 Inserimento di un nuovo piano di monitoraggio.....	5
5.12.2 Esportazione dei dati inseriti in AIDA.....	7

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO

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

 Documentazione		Elenco sezioni	
Dati anagrafici			
 Logout		 Avvisi	
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 sottoprodotti 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			

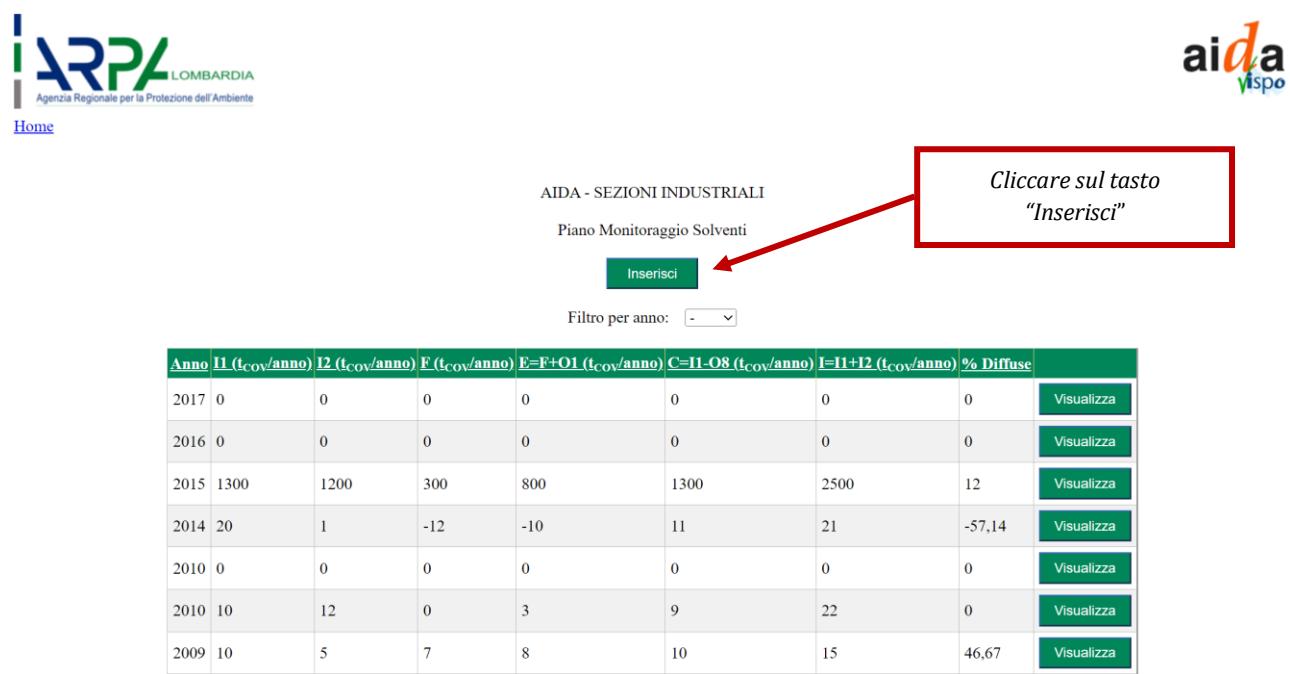
N°	Sezione AIDA	Paragrafo
1	PRTR – ex INES	5.1
2-bis	Impiego sostanze non pericolose	5.2-bis
2	Impiego sostanze pericolose	5.2
3	Recupero come prodotti derivanti dal proprio ciclo produttivo	5.3
4	Combustibili convenzionali (fossili)	5.4
5	Combustibili non convenzionali (non fossili)	5.5
6	Consumo energetico	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

5.12 Piano monitoraggio Solventi (da compilare solo se l'azienda è soggetta all'art.275 d.lgs. 152/06 ex DM44/04)

In questa sezione sono da inserire i dati relativi al Piano di Gestione Solventi che l'azienda (qualora rientrante tra le attività indicate nella tabella 1 della parte II dell'allegato III della parte V del d.lgs. 152/06) ha l'obbligo di compilare annualmente nell'ambito dell'autocontrollo; tale piano compare al paragrafo relativo all'aria del Piano di Monitoraggio del decreto AIA.

5.12.1 Inserimento di un nuovo piano di monitoraggio

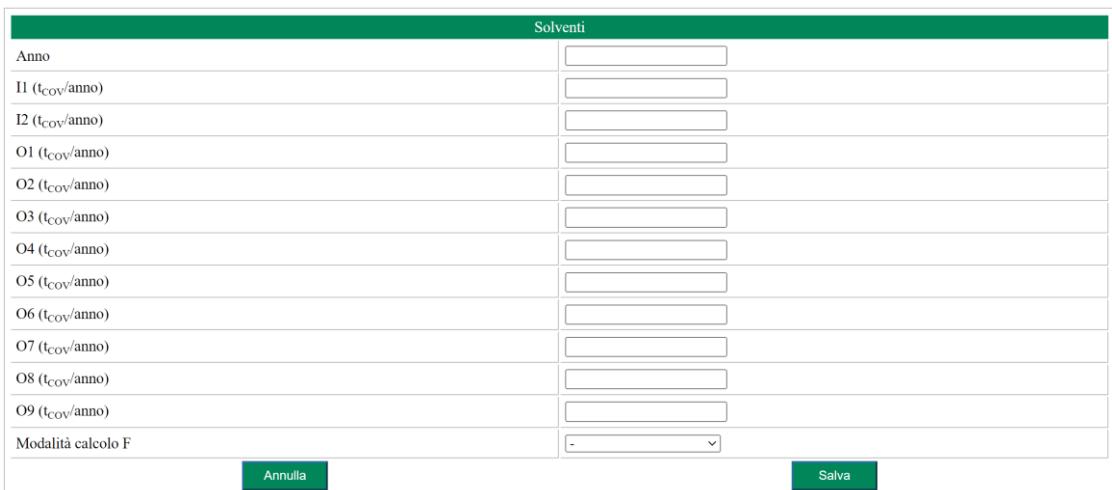
Nell'immagine riportata di seguito viene visualizzata la pagina iniziale della sezione. In essa è presente un tasto denominato *"Inserisci"* che permette l'inserimento di un nuovo piano di monitoraggio dei solventi e una tabella contenente il riepilogo dei piani già inseriti.



The screenshot shows the AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI interface. At the top, the ARPA LOMBARDIA logo and the AIDA Vispo logo are visible. Below the logos, the page title is "Piano Monitoraggio Solventi". A red box and arrow highlight the "Inserisci" button. To the right of the button, a callout box contains the text "Cliccare sul tasto 'Inserisci'". Below the button is a dropdown menu labeled "Filtro per anno: -". The main area displays a table with data for various years, including columns for I1, I2, F, and various solvent categories. Each row has a "Visualizza" button. The table data is as follows:

Anno	I1 (t _{COV} /anno)	I2 (t _{COV} /anno)	F (t _{COV} /anno)	E=F+O1 (t _{COV} /anno)	C=I1-O8 (t _{COV} /anno)	I=I1+I2 (t _{COV} /anno)	% Diffuse	
2017	0	0	0	0	0	0	0	<button>Visualizza</button>
2016	0	0	0	0	0	0	0	<button>Visualizza</button>
2015	1300	1200	300	800	1300	2500	12	<button>Visualizza</button>
2014	20	1	-12	-10	11	21	-57,14	<button>Visualizza</button>
2010	0	0	0	0	0	0	0	<button>Visualizza</button>
2010	10	12	0	3	9	22	0	<button>Visualizza</button>
2009	10	5	7	8	10	15	46,67	<button>Visualizza</button>

Dopo aver cliccato su *"Inserisci"* la schermata che apparirà è la seguente:



The screenshot shows a form for entering solvent monitoring data. The form has a header "Solventi" and a table with 11 rows, each containing a label and a text input field. The labels are: Anno, I1 (t_{COV}/anno), I2 (t_{COV}/anno), O1 (t_{COV}/anno), O2 (t_{COV}/anno), O3 (t_{COV}/anno), O4 (t_{COV}/anno), O5 (t_{COV}/anno), O6 (t_{COV}/anno), O7 (t_{COV}/anno), O8 (t_{COV}/anno), O9 (t_{COV}/anno). Below the table is a dropdown menu for "Modalità calcolo F". At the bottom are "Annulla" and "Salva" buttons. A red circle with the number 5 is overlaid on the bottom right of the form.

Si richiede la compilazione dei seguenti campi:

- *Anno*: inserire l'anno a cui si riferisce il piano di monitoraggio
- *I1*: Inserire la quantità di COV immessi nel processo nell'anno indicato
- *I2*: Inserire la quantità di solventi recuperati e reimmessi nel processo nell'anno indicato
- *O1*: Inserire la quantità di COV emessi attraverso gli scarichi gassosi convogliati nell'anno indicato
- *O2*: Inserire la quantità di COV emessi attraverso gli scarichi idrici nell'anno indicato
- *O3*: Inserire la stima della quantità di COV che rimangono come contaminanti o residui nei prodotti all'uscita dei processi nell'anno indicato
- *O4*: Inserire la quantità di COV presenti come emissione diffusa nell'aria nell'anno indicato (necessario solo in caso di utilizzo della seconda formula per il calcolo della emissione diffusa)
- *O5*: Inserire la quantità di COV persi a causa di reazioni chimiche e fisiche (es. combustione, adsorbimento) nell'anno indicato
- *O6*: Inserire la quantità di COV contenuti nei rifiuti raccolti nell'anno indicato.
- *O7*: Inserire la quantità di COV contenuti in preparati venduti (o che verranno venduti) come prodotti.
- *O8*: Inserire la quantità di COV nei preparati recuperati per riuso (ma non riutilizzati nel processo) se non registrati al punto *O7*;
- *O9*: Inserire se presenti altre modalità di scarico di COV.

Compilare poi il campo *"Modalità di calcolo"* scegliendo dal menu a tendina la formula con la quale si intende calcolare l'emissione diffusa.

Al termine della compilazione cliccare sul tasto *"Salva"*. Il sistema a questo punto ritornerà alla schermata iniziale, dove sarà possibile vedere visualizzati i dati inseriti in base alla formula di calcolo selezionata in precedenza. La scelta della formula effettuata consente infatti di determinare le voci che vanno a comparire nella schermata iniziale.

Come spiegato anche in altre sezioni del manuale, i dati inseriti sono modificabili fino alla convalida, la quale verrà applicata d'ufficio in automatico dal sistema dopo il 30 aprile di ogni anno sui dati relativi all'anno precedente. Successivamente all'operazione di convalida i dati inseriti saranno in sola lettura.

5.12.2 Esportazione dei dati inseriti in AIDA

Cliccando su “Esporta” nella schermata generale di riepilogo delle sezioni è possibile esportare in un foglio Excel i dati inseriti nella specifica sezione di AIDA.

» 8. Acque - Scarichi	Esporta	
» 9. Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali	Esporta	
» 10. Acque - Monitoraggio acque sotterranee	Esporta Qualitativa	
» 11. Aria - Emissioni in atmosfera	Esporta	Importa
» 12. Piano monitoraggio Solventi	Esporta	
» 13. Rumore		

Nella finestra successiva, mostrata sotto, cliccare direttamente sul pulsante “Esporta” per esportare tutti i dati presenti nella sezione.



In alternativa, è possibile selezionare un anno specifico da esportare, utilizzando gli appositi filtri. Dopo aver inserito l'anno che si vuole esportare nel campo “Anno”, cliccare su “Filtra”. Nella parte bassa della finestra verranno visualizzati – in anteprima - i risultati in base al filtro prescelto.

Se i risultati sono quelli di interesse cliccare su “Esporta” per esportare i dati desiderati o su “Azzera Filtri” per impostare nuovi criteri di selezione.

Nella finestra successiva cliccare su “*Scarica Report Excel per Elenco Esiti*” per scaricare il file.

[Scarica Report Excel per Elenco Esiti](#)

[Chiudi](#)

Il file in Excel riporta gli stessi campi e/o informazioni delle schermate di AIDA.

Descrizione	VIA	NUM_CIVICO	Provincia	Comune	id_ul	data	mes	I1	I2	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	Formula	validato