



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 5.20 DATI METEOCLIMATICI

Dicembre 2024

SOMMARIO

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO	3
5.20 Dati meteoclimatici	5
5.20.1 Pagina iniziale.....	5
5.20.2 Inserimento di una nuova centralina	6
5.20.3 Inserimento dei parametri	7
5.20.4 Inserimento dei campionamenti e degli esiti.....	9

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO

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

 <i>Documentazione</i>	 <i>Elenco sezioni</i>
Dati anagrafici	
 <i>Logout</i>	 <i>Avvisi</i>
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 Importa Esporta Quantitativa
» 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	

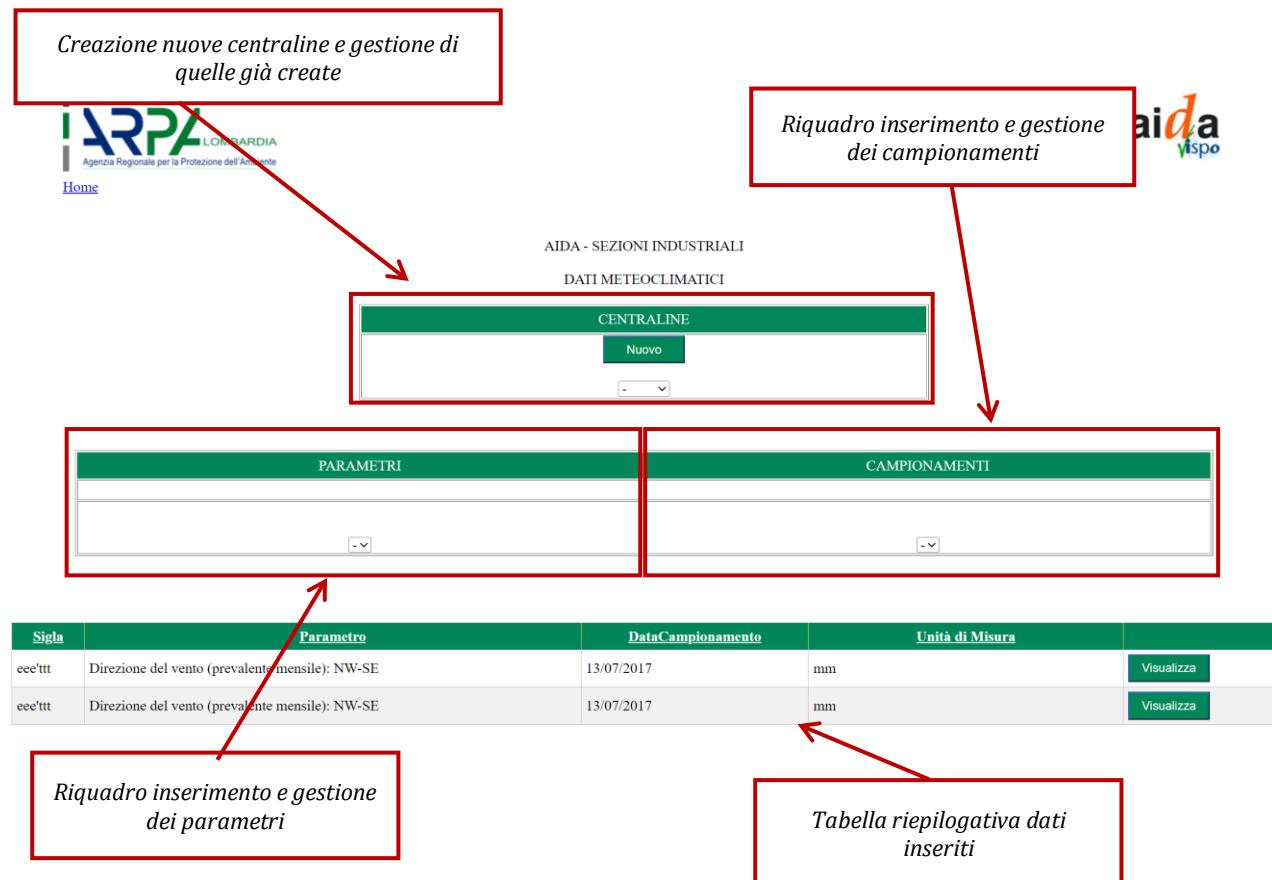
N°	Sezione AIDA	Paragrafo
1	PRTR – ex INES	5.1
2-bis	Impiego sostanze non pericolose	5.2-bis
2	Impiego sostanze pericolose	5.2
3	Recupero come prodotti derivanti dal proprio ciclo produttivo	5.3
4	Combustibili convenzionali (fossili)	5.4
5	Combustibili non convenzionali (non fossili)	5.5
6	Consumo energetico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

5.20 Dati meteoclimatici

In questa sezione sono da inserire i dati relativi al monitoraggio meteo climatico eventualmente richiesto nel piano di monitoraggio e controllo inserito nell'allegato tecnico all'autorizzazione.

5.20.1 Pagina iniziale

La pagina iniziale della sezione contiene un primo riquadro in alto nel quale è possibile creare nuove centraline o selezionare quelle già create precedentemente e, sotto di esso, due riquadri analoghi ai precedente relativi rispettivamente ai parametri e ai campionamenti, che permettono di associare alla centralina selezionata i rispettivi dati (vedi immagine sottostante).



La pagina inoltre permette di consultare, nella parte bassa, i dati già inseriti in una tabella. I dati sono filtrabili selezionando la centralina, il parametro e la data di campionamento ai quali sono associati. E' infine possibile ordinare i dati in senso crescente o decrescente cliccando sull'intestazione delle colonne della tabella.

5.20.2 Inserimento di una nuova centralina

L'inserimento di una nuova centralina deve essere fatto solo la prima volta. Per gli anni successivi, salvo modifiche, tale dato rimane inserito nell'applicativo AIDA.

Per procedere con un nuovo inserimento cliccare sul tasto "Nuovo". Il sistema mostrerà la schermata sotto riportata per l'inserimento di tutti i dati caratteristici della nuova centralina.

The screenshot shows a software window titled "METEO - Centraline". It contains four input fields: "Sigla", "Coordinate Gauss Boaga Nord", "Coordinate Gauss Boaga Est", and "Quota". At the bottom are two buttons: "Annulla" (Cancel) and "Salva" (Save).

Le informazioni richieste sono le seguenti:

- *Sigla*: inserire l'identificativo della centralina;
- *Coordinate Gauss Boaga*: inserire le coordinate della centralina nel sistema di riferimento Gauss Boaga;
- *Quota*: inserire la quota del punto dove si trova la centralina.

I campi di cui sopra sono obbligatori per poter procedere al salvataggio e alla creazione della nuova centralina.

Cliccando sul tasto "Salva" i dati inseriti vengono salvati nel database e viene creata la nuova centralina. Il sistema ritorna in automatico alla schermata iniziale.

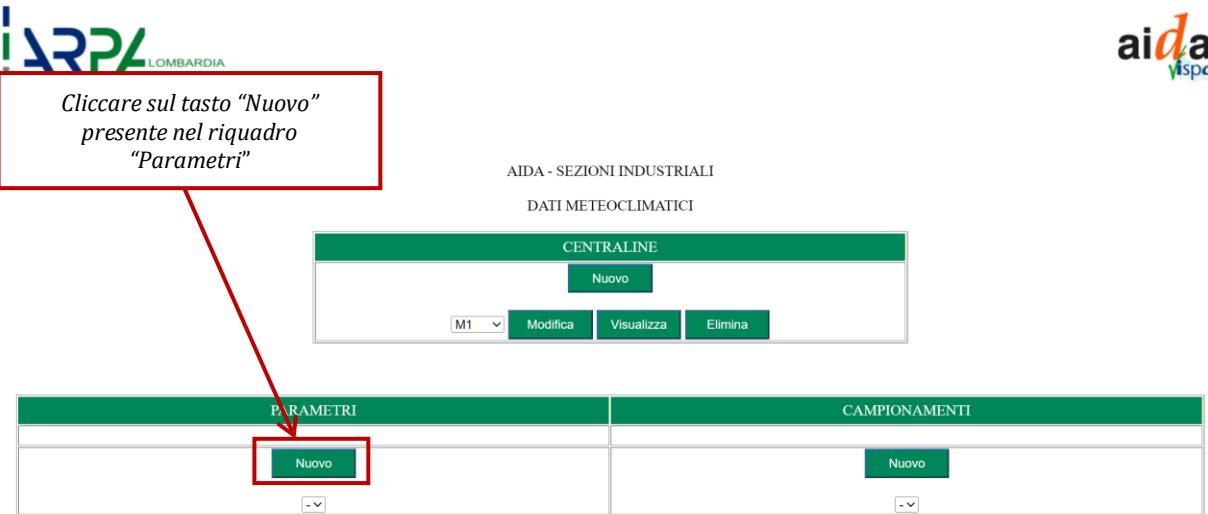
A questo punto è possibile selezionare la centralina appena creata dal menu a tendina per visualizzare e/o modificare i dati ad essa associati, oppure per procedere alla sua completa eliminazione. Quest'ultima operazione non è reversibile e quindi se è stata erroneamente applicata sarà necessario reinserire i dati.

The screenshot shows a software window titled "AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI". It has a sub-section titled "DATI METEOCLIMATICI" and "CENTRALINE". Inside "CENTRALINE" are buttons for "Nuovo", "Modifica", "Visualizza", and "Elimina". A red box surrounds the "Modifica" button, and a red arrow points to it from a callout box containing the text: "Selezionando una centralina è possibile tramite gli appositi tasti visualizzare e modificare i dati oppure eliminare la centralina creata".

E' obbligatorio inserire in AIDA tutte le centraline, come prescritto nell'autorizzazione AIA

5.20.3 Inserimento dei parametri

Per creare un nuovo parametro cliccare sul tasto “Nuovo” presente nel riquadro “PARAMETRI”.



Il sistema visualizzerà la schermata mostrata di seguito nella quale è possibile inserire nuovi parametri e le informazioni a corredo degli stessi.

NB: Se si procede in senso inverso e si crea un campionamento prima della creazione dei parametri da associare, non sarà possibile poi in una fase successiva procedere all'associazione dei parametri creati al campionamento.

METEO - Parametri M1
Parametro
Frequenza di Campionamento
Nuovo
Nuova
Annulla Salva

E' necessario inserire le seguenti informazioni:

- *Parametro*: indicare la sostanza da monitorare selezionandola dall'elenco precaricato a sistema e visualizzabile tramite apposito menu a tendina.

Se nell'elenco dei parametri 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 PARAMETRO” il nome del parametro che si desidera venga aggiunto a quelli precaricate dal sistema.

INSERIMENTO NUOVO/A PARAMETRO	
Nome Azienda:	Azienda di Prova
Comune:	CASTEL MELLA
Via:	Via Mario Rossi
Referente AIDA:	Pippo Pippo 2
Mail:	m.lupo@arpalombardia.it
Sezione Aida:	20. Dati meteoclimatici
Nome PARAMETRO	<input type="text"/>
<input type="button" value="Conferma"/> <input type="button" value="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**

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”):

- *Frequenza di campionamento*: indicare la frequenza richiesta nel piano di monitoraggio e controllo selezionandola tra quelle già disponibili elencate nel menu a tendina. Se la frequenza richiesta non è già presente è possibile richiedere l’inserimento della stessa tramite il tasto “Nuova”. Il procedimento è del tutto simile a quello illustrato sopra per quanto riguarda la richiesta dell’inserimento di un nuovo parametro. Il sistema mostrerà la schermata riportata di seguito nella quale andrà inserito il nome della frequenza (cioè il tipo) e dopo aver cliccato sul tasto “*Conferma*” verrà inviata richiesta all’amministratore di sistema.

INSERIMENTO NUOVO/A FREQUENZA	
Nome Azienda:	Azienda di Prova
Comune:	CASTEL MELLA
Via:	Via Mario Rossi
Referente AIDA:	Pippo Pippo 2
Mail:	m.lupo@arpalombardia.it
Sezione Aida:	20. Dati meteoclimatici
Nome FREQUENZA	<input type="text"/>
<input type="button" value="Conferma"/> <input type="button" value="Annulla"/>	

Una volta terminato l’inserimento, cliccare sul tasto “*Salva*” in fondo alla schermata per procedere al salvataggio delle informazioni inserite e creare il nuovo parametro. Il tasto “*Annulla*” ritorna alla schermata iniziale senza salvare i dati fin qui inseriti.

Dopo aver inserito i parametri di interesse, è possibile selezionarli nella schermata iniziale relativa alla centralina. Dopo aver selezionato la centralina, nell’apposito menù a tendina verranno visualizzati i parametri ad essa associati. Selezionando un parametro compaiono i tasti di visualizzazione, modifica o eliminazione tramite i quali è possibile gestire i parametri inseriti.

The screenshot shows the ARPA Lombardia AIDA interface. At the top left is the ARPA logo with the text "ARPA LOMBARDIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente". At the top right is the aida vispo logo. The main area has a header "AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI DATI METEOCLIMATICI". Below this is a section titled "CENTRALINE" with a "Nuovo" button. A red box highlights the text "Selezionare la centralina" and an arrow points to the "Nuovo" button. Another red box highlights the text "Selezionare il parametro" and an arrow points to a dropdown menu containing "Direzione vento" and "Portata". Below these are two tables: "PARAMETRI" and "CAMPIONAMENTI", each with a "Nuovo" button. A detailed table below shows a single row for "M1" with columns for "Sigla", "Parametro", "DataCampionamento", and "Unità di Misura".

Sigla	Parametro	DataCampionamento	Unità di Misura
M1	Direzione vento	01/05/2024	m/s

5.20.4 Inserimento dei campionamenti e degli esiti

Dopo aver inserito i parametri, è possibile inserire i campionamenti. Per fare ciò cliccare sul tasto “Nuovo” nel riquadro “CAMPIONAMENTI”.

Si aprirà una schermata simile a quella sotto riportata sotto in cui è necessario inserire la data del campionamento.

The screenshot shows the ARPA Lombardia AIDA interface. At the top left is the ARPA logo with the text "ARPA LOMBARDIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente". At the top right is the aida vispo logo. The main area has a header "METEO - Campionamento M1". Below this is a field "Data Campionamento" with a date input field "gg/mm/aaaa" and a calendar icon. A red box highlights the text "Inserire la data di campionamento" and an arrow points to the date input field. Below the input field are "Annulla" and "Salva" buttons.

Dopo aver inserito la data cliccare sul tasto “Salva” per procedere salvando la data inserita. Il tasto “Annulla” invece chiude la schermata senza salvare la data inserita.

Il sistema a questo punto proporrà una nuova schermata, come quella mostrata sotto, in cui è necessario associare i parametri, precedentemente creati, al campionamento. Per fare ciò selezionare i singoli parametri cliccando sul quadratino corrispondente e cliccare su “Salva”.

The screenshot shows the ARPA Lombardia AIDA interface. At the top left is the ARPA logo with the text "ARPA LOMBARDIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente". At the top right is the aida vispo logo. The main area has a header "Selezione Parametri". Below this is a list of checkboxes: "□ Direzione vento" and "□ Portata". A red box highlights the text "Selezionare i parametri da associare al campionamento" and an arrow points to the checkboxes. Below the checkboxes are "Annulla" and "Salva" buttons.

Il sistema a questo punto riporta alla schermata iniziale. Per inserire gli esiti analitici relativi ai parametri appena creati, è necessario selezionare per prima cosa il campionamento dal menù a tendina nel riquadro “campionamenti”.

Dopo aver selezionato il campionamento, in basso, comparirà il tasto “Nuovo esito” tramite il quale è possibile associare un esito analitico ai parametri precedentemente creati ed associati al campionamento.

The screenshot shows the AIDA industrial sections interface. At the top, there's a header with the ARPA LOMBARDIA logo and a navigation menu with a 'Home' link. Below the header, there are two main tables: 'DATI METEOCLIMATICI' and 'CAMPIONAMENTI'. The 'CAMPIONAMENTI' table has columns for 'PARAMETRI' and 'CAMPIONAMENTI'. In the 'CAMPIONAMENTI' column, there's a dropdown menu set to '05/03/2024'. A red box highlights this dropdown, and an arrow points from it to a red box around the 'Nuovo Esito' button at the bottom of the same table. Another red box highlights the 'Nuovo' button in the 'CAMPIONAMENTI' row. A third red box highlights the 'Nuovo' button in the 'PARAMETRI' row. A text box on the left says: "Cliccare sul tasto ‘Nuovo esito’ per associare al campionamento gli esiti analitici". A text box on the right says: "Selezionare il campionamento tramite apposito menu a tendina".

Dopo aver cliccato sul tasto “Nuovo esito” il sistema visualizza una schermata come quella riportata di seguito in cui vengono richieste le informazioni relative all’esito da inserire.

The screenshot shows a data entry form titled 'METEO - Esi' with a timestamp '05/03/2024'. The form has three input fields: 'Parametro' (with a dropdown menu), 'Valore' (with a text input field), and 'Unità di misura' (with a dropdown menu). At the bottom are 'Annulla' and 'Salva' buttons. A red box highlights the 'Parametro' field, and another red box highlights the 'Valore' field.

E’ necessario inserire le seguenti informazioni:

- *Parametro*: indicare il parametro per il quale si vuole inserire l’esito analitico selezionandolo dall’elenco precaricato che riporta i parametri precedentemente associati al campionamento;
- *Valore*: indicare il valore della concentrazione rilevata;
- *Unità di misura*: indicare l’unità di misura selezionandola dal menu a tendina.

L’operazione di inserimento degli esiti come precedentemente descritta va ripetuta per ogni parametro associato al campionamento.

Una volta terminato l'inserimento degli esiti, essi saranno visibili nella schermata principale in una tabella in basso. Per agevolare la consultazione, cliccando sull'intestazione delle colonne della tabella è possibile ordinare i dati inseriti in senso crescente o decrescente.

Per ogni esito inserito sono presenti i tasti “Visualizza”, “Modifica” e “Elimina” che permettono di visualizzare, modificare o eliminare gli esiti inseriti. L'operazione di eliminazione non è reversibile. La facoltà di modificare o eliminare quanto inserito è attiva fino alla convalida dei dati inseriti. Dopo che questi sono stati convalidati sarà possibile soltanto la loro visualizzazione.

Centralina selezionata

Campionamento selezionato

Tabella di riepilogo degli esiti inseriti relativi alla centralina ed al campionamento selezionati

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI
DATI METEOCLIMATICI

CENTRALINE

Nuovo

M1 ▾ Modifica Visualizza Elimina

PARAMETRI CAMPIONAMENTI

Nuovo

05/03/2024 ▾ Nuovo Modifica Visualizza Elimina

Nuovo Esito

Sigla	Parametro	Data Campionamento	Unità di Misura	Visualizza	Modifica	Elimina
M1	Direzione vento	05/03/2024	m/s	Visualizza	Modifica	Elimina
M1	Portata	05/03/2024	w/m ²	Visualizza	Modifica	Elimina