



## 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 5.9 ACQUE – MONITORAGGIO CORPI IDRICI SUPERFICIALI

Dicembre 2024

# SOMMARIO

5. SEZIONI AUTOCONTROLLO .....	3
5.9 ACQUE – MONITORAGGIO CORPI IDRICI SUPERFICIALI .....	5
5.9.1. Inserimento di un nuovo punto di prelievo .....	6
5.9.2. Inserimento dei parametri .....	8
5.9.3 Inserimento del rapporto di campionamento .....	15
5.9.4. L'esportazione dei dati inseriti in AIDA .....	19

## 5. SEZIONI AUTOCONTROLLO

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

 <b>Documentazione</b>	 <b>Elenco sezioni</b>
<b>Dati anagrafici</b>	
 <b>Logout</b>	 <b>Avvisi</b>
	 <b>Utenti</b>
<b>DATI GENERALI E ANAGRAFICI</b>	
» Attività	
» Fasi (se previste dal PDM)	
» Prodotti (se previsti dal PDM)	
<b>SEZIONI AUTOCONTROLLO</b>	
» 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 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	

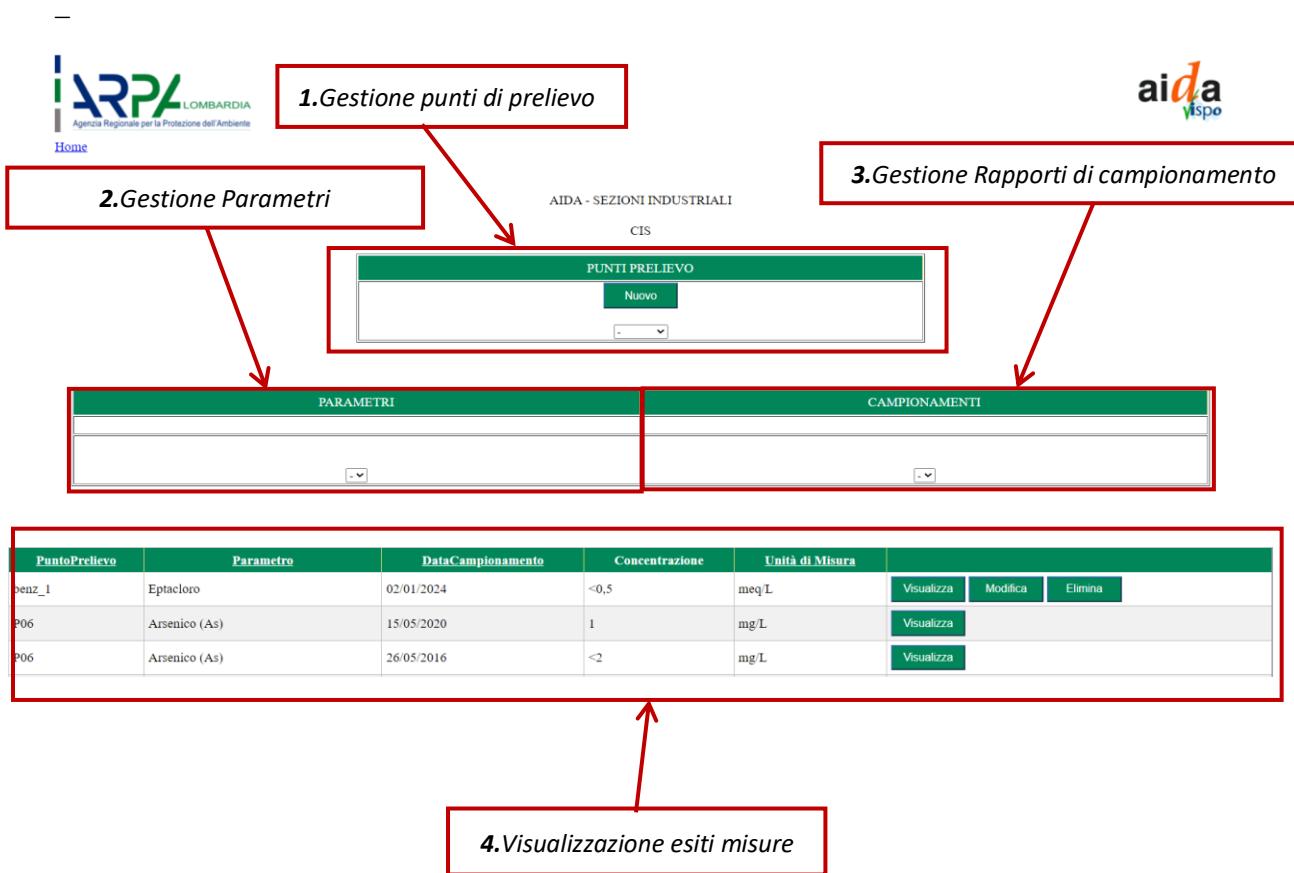
N°	Sezione AIDA	Paragrafo
1	PRTR – ex INES	5.1
2-bis	Impiego sostanze non pericolose	5.2-bis
2	Impiego sostanze pericolose	5.2
3	Recupero come prodotti derivanti dal proprio ciclo produttivo	5.3
4	Combustibili convenzionali (fossili)	5.4
5	Combustibili non convenzionali (non fossili)	5.5
6	Consumo energetico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

## 5.9 ACQUE – MONITORAGGIO CORPI IDRICI SUPERFICIALI

In questa sezione sono da inserire i dati relativi al monitoraggio dei corpi idrici superficiali (di seguito CIS) e le codifiche da utilizzare sono presenti nell'Allegato Tecnico dell'AIA. Alcuni campi sono obbligatori.

La pagina iniziale della sezione presenta quattro riquadri distinti:

- il primo riquadro (al centro in alto) consente la gestione dei punti di prelievo, l'introduzione di nuovi parametri e rapporti di campionamento e attraverso un menù a tendina permette l'identificazione del punto di prelievo;
- il secondo riquadro permette (al centro a sinistra) di gestire i parametri associati al punto di prelievo;
- il terzo riquadro (al centro a destra) permette di gestire i rapporti di campionamento;
- l'ultimo riquadro in basso visualizza gli esiti introdotti, associati ai parametri. Se non sono ancora stati associati esiti la sezione risulterà vuota. Se invece sono stati inseriti degli esiti la sezione sarà popolata da tutti gli esiti dei parametri inseriti, in ordine cronologico dal più recente al meno recente.



### 5.9.1. Inserimento di un nuovo punto di prelievo

L'inserimento di un punto di prelievo 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 su "nuovo"



Compare la seguente schermata.

**ATTENZIONE:** per il riempimento dei valori che caratterizzano il punto di scarico bisogna fare riferimento ai dati riportati nell'autorizzazione AIA:

- *Punto di prelievo:* riportare il codice identificativo del punto di prelievo così come riportato nell'autorizzazione integrata ambientale;
- *Posizione:* indicare il posizionamento del punto di prelievo, selezionando una delle voci presenti nel menu a tendina;
- *Coordinate Gauss Boaga Nord:* inserire il valore della coordinata Nord secondo il sistema di riferimento Gauss Boaga, come indicata nell'allegato tecnico;
- *Coordinate Gauss Boaga Est:* inserire il valore della coordinata Est secondo il sistema di riferimento Gauss Boaga, come indicata nell'allegato tecnico;
- *Scarico controllato:* selezionare dal menu a tendina lo scarico di riferimento che recapita nel cis che si deve monitorare. Lo scarico deve essere stato precedentemente inserito e salvato nella sezione 8. *Acque - Scarichi*;
- *Recettore Cis:* inserire l'identificativo del Cis da monitorare così come indicato nell'allegato tecnico;
- *Stato:* indicare lo stato del punto di prelievo, selezionando l'apposita voce dal menu a tendina.

Tutti i dati di cui all'elenco precedente sono obbligatori, tranne la voce "*Scarico controllato*".

Una volta terminato l'inserimento, cliccare sul tasto "Salva" in fondo alla schermata per procedere al salvataggio delle informazioni sin qui inserite e passare alla schermata successiva. Il tasto "Annulla" ritorna alla schermata iniziale senza salvare i dati fin qui inseriti.

Inserendo tutte le informazioni obbligatorie e salvando i dati, si ritorna alla schermata precedente.

Dopo aver inserito/selezionato il punto di prelievo appena creato nel menù a tendina presente nella cornice PUNTI DI SCARICO, vengono attivati dei nuovi pulsanti, come si vede nell'immagine seguente.

CIS

PUNTI PRELIEVO			
Nuovo			
Punto_prelievo_prova ▾	Modifica	Visualizza	Elimina

Si tratta di:

**Modifica** -> permette di modificare le informazioni relative al punto di prelievo

**Visualizza** -> permette di visualizzare le informazioni relative al punto di prelievo

**Elimina** -> permette di eliminare il punto di prelievo

E' obbligatorio inserire in AIDA tutti i punti di prelievo come prescritto nell'autorizzazione AIA.

### 5.9.2. Inserimento dei parametri

Dopo aver inserito il punto di prelievo completo di tutte le informazioni richieste è possibile associare allo stesso i parametri da monitorare.

ATTENZIONE: devono essere inseriti tutti i parametri da misurare/monitorare così come riportato/richiesto nell'autorizzazione AIA.

Per associare i parametri, dal menù a tendina selezionare il punto di prelievo di interesse precedentemente creato e cliccare sul pulsante “nuovo”.

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI  
CIS

PUNTI PRELIEVO

Selezionare il punto di scarico

Punto\_prelievo\_prova

Nuovo

Modifica Visualizza Elimina

PARAMETRI

CAMPIONAMENTI

Nuovo

Nuovo

Cliccare sul tasto "NUOVO" per inserire un nuovo parametro

L'inserimento dei parametri associati al punto di prelievo deve essere fatto solo la prima volta. Per gli anni successivi, salvo modifiche, tale dato rimane inserito nel sistema.

Una volta cliccato su “nuovo” appare la seguente schermata:

CIS - Parametri PUNTO\_PRELIEVO\_PROVA

Parametro

Frequenza di Campionamento

Fase Operativa

Nuovo

Nuova

Annulla Salva

In alto nella schermata di inserimento dei valori è indicato il nome del punto di prelievo selezionato.

Le informazioni da inserire sono le seguenti:

- *Parametro*: cliccando sulla cella si apre il menù a tendina con l'elenco dei parametri disponibili. E' possibile selezionare quello di interesse cliccando sopra il nome visualizzato nell'elenco a discesa. Per agevolare la ricerca, una volta aperto il menu, digitando sulla tastiera la prima lettera del nome del parametro, nell'elenco verranno visualizzate tutte le voci che hanno quella lettera come iniziale.

**CIS - Parametri PUNTO PRELIEVO PROVA**

Parametro	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 300px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>2+4 cloronitrobenzeni</li> <li>(8-tert-butil-1,4-dioxaspiro [4.5]decano-2ilmetil(ethyl)(propil)ammina)</li> <li>(o,m,p) metilfenolo</li> <li>1,1,1 - tricloroetano (TCE)</li> <li>1,1,2 tricloroetano</li> <li><b>1,1-dicloro-1-fluoroetano (F141) (diclorofluoroetano)</b></li> <li>1,1-dicloroetano</li> <li>1,1-dicloroetilene</li> <li>1,2 - dibromoetano</li> <li>1,2 dicloroetilene (cis)</li> <li>1,2 dicloropropano</li> <li>1,2,3 - tricloropropano</li> <li>1,2,3 triclobenzene</li> <li>1,2,3,4,6,7,8 HpCDD</li> <li>1,2,3,4,6,7,8 HpCDF</li> <li>1,2,3,4,7,8 HxCDD</li> <li>1,2,3,4,7,8 HxCDF</li> </ul> </div>
Frequenza di Campionamento	
Fase Operativa	
<input type="button" value="Annulla"/>	

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 aggiunta a quelli precaricati dal sistema.

NB. non va inserito il nome commerciale della sostanza ma l'identificativo da nomenclatura IUPAC ed il numero CAS.

*Inserire il nome del parametro che si desidera venga aggiunto a quelli precaricati*

MENTO 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:	9. Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali
Nome PARAMETRO	
<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**

**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")

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

**Attenzione: è necessario seguire la stessa procedura anche per richiedere l'inserimento di una nuova frequenza di controllo, un nuovo metodo e anche per una nuova unità di misura.**

- *Frequenza di Campionamento:* inserire la frequenza di controllo del parametro in base a quanto indicato nel piano di monitoraggio; la modalità di inserimento è del tutto analoga a quella descritta precedentemente per l'inserimento di un parametro. Cliccando sul campo di inserimento si apre il menù a tendina con l'elenco delle frequenze precaricate nel sistema. Cliccando sulla voce corrispondente essa viene inserita nel campo relativo.

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://aida.arpalombardia.it/aida/Imprese/Cis/Cis\\_ElencoPuntiPrelievo.aspx](https://aida.arpalombardia.it/aida/Imprese/Cis/Cis_ElencoPuntiPrelievo.aspx). The page is titled 'CIS - Parametri' and shows fields for 'Parametro', 'Frequenza di Campionamento', and 'Fase Operativa'. A dropdown menu for 'Frequenza di Campionamento' is open, listing options like '2 volte corso validità AIA', 'Ad ogni evento meteorico', 'AD OGNI SCARICO', 'almeno 4 analisi/anno', 'annuale', 'biennale', 'biennale', 'bimestrale', 'continua', 'Decennale', 'discontinua', and 'giornaliera'. The 'giornaliera' option is highlighted. At the bottom of the page are 'Annulla' and 'Salva' buttons.

Se nell'elenco delle frequenze disponibili quella ricercata non è presente, è possibile richiederne l'inserimento cliccando sul tasto "nuova" posto di fianco al menù a tendina. Dopo aver cliccato sul tasto compare la schermata riportata di seguito. Inserire nel campo "nome frequenza" il nome della frequenza che si desidera venga aggiunta a quelle precaricate dal sistema.

INSERIMENTO NUOVA 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:	9. Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali
Nome FREQUENZA	
<input type="button" value="Conferma"/> <input type="button" value="Annulla"/>	

Cliccando su “Conferma” verrà inviata una e-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

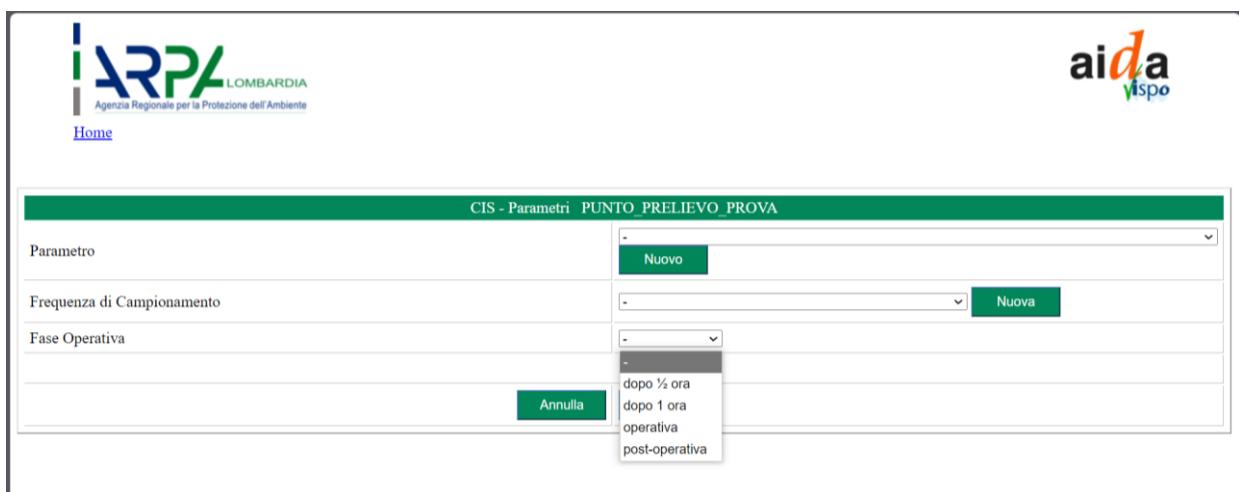
CHIUDI

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”).

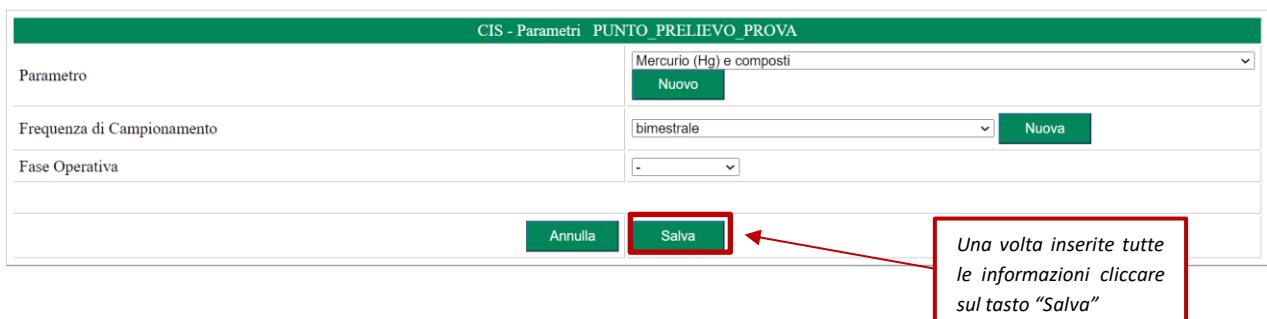
AZIENDA		ARPA	
Referente AIDA	michele	Dipartimento:	BRESCIA
Telefono Referente AIDA	444	Telefono:	030.3847411
Mail Referente AIDA	m@k.it	Mail:	Brescia_AIDA@arpalombardia.it

**IN CASO DI ERRORE NEI DATI ANAGRAFICI AZIENDALI, SCRIVERE A Brescia\_AIDA@arpalombardia.it**

- *Fase operativa:* inserire la fase dell'attività se richiesto dall'AIA. E' possibile selezionare una delle seguenti voci: dopo ½ ora, dopo 1 ora, operativa, post-operativa. questa opzione è riferita esclusivamente alle discariche; se la ditta non è una discarica, tale campo va lasciato con il trattino “-“;



The screenshot shows the ARPA Lombardia AIDA web interface. At the top, there are logos for ARPA LOMBARDIA and aida vispo. Below the logos, the page title is 'CIS - Parametri PUNTO\_PRELIEVO\_PROVA'. The form contains fields for 'Parametro' (with a 'Nuovo' button), 'Frequenza di Campionamento' (with a 'Nuova' button), and 'Fase Operativa' (with a dropdown menu showing options: Nuovo, Nuova, dopo ½ ora, dopo 1 ora, operativa, post-operativa). At the bottom left of the dropdown menu, there is an 'Annulla' button.



The screenshot shows the same ARPA Lombardia AIDA web interface as the previous one, but the 'Fase Operativa' dropdown menu is now closed. The 'Salva' button is highlighted with a red box and an arrow points to it from a text box containing the instruction: "Una volta inserite tutte le informazioni cliccare sul tasto "Salva"".

Dopo aver cliccato sul tasto “Salva” si apre la schermata relativa all'inserimento del valore limite per il parametro appena inserito.

Limite Parametro

Limite:

Unità di misura:

Valido Dal:

Valido Al:

**Annulla** **Salva**

Le informazioni da inserire sono le seguenti:

- *Limite*: inserire il valore numerico del limite di legge per il parametro, così come indicato nell'allegato tecnico;
- *Unità di misura*: inserire l'unità di misura nella quale è espresso il valore limite, scegliendo quella corrispondente dall'elenco precaricato e visualizzabile tramite apposito menu a tendina;
- *Valido dal/valido al*: inserire l'intervallo di validità temporale del limite. Generalmente corrisponde all'intervallo di validità del decreto di autorizzazione

Una volta inserite tutte le informazioni cliccando sul tasto salva tutti i dati vengono salvati nel database dell'applicativo e si ritorna alla schermata principale, che si presenta come l'immagine riportata di seguito.

Azienda di Prova - CASTEL MELLA(BRESCIA)

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI

CIS

**PUNTI PRELIEVO**

**PARAMETRI**

**CAMPIONAMENTI**

**Mercurio (Hg) e composti**

**Selezionare il parametro inserito dal menu a tendina**

Nella cornice in basso a sinistra, come si vede, è possibile, dal menu a tendina, selezionare il parametro appena inserito, associato al punto di campionamento (nel nostro esempio si tratta del Mercurio (Hg) e composti).

PUNTI PRELIEVO	
Nuovo	
Punto_prelievo_prova ▾      Modifica      Visualizza      Elimina	

PARAMETRI	CAMPIONAMENTI
Nuovo	Nuovo
Mercurio (Hg) e composti ▾      Modifica      Visualizza      Elimina	- ▾

Accanto al nuovo parametro compaiono i tasti MODIFICA, VISUALIZZA ed ELIMINA che permettono di eseguire le seguenti operazioni:

**Modifica** -> permette di modificare le informazioni relative al parametro

**Visualizza** -> permette di visualizzare le informazioni relative al parametro

**Elimina** -> permette di eliminare il parametro

Cliccando sul tasto “Modifica” si apre la finestra di modifica del parametro nella quale è possibile anche gestire i limiti associati al parametro utilizzando l’apposito tasto “Limiti” (vedi finestra mostrata in seguito).



Home

CIS - Parametri PUNTO_PRELIEVO_PROVA	
Parametro	COD Nuovo
Frequenza di Campionamento	bimestrale ▾      Nuova
Fase	Operativa ▾
Gestione Limiti	Limiti
Punto prelievo selezionato      Annula      Salva	

Dopo aver cliccato sul tasto “Limiti” si apre una schermata nella quale è possibile modificare il limite precedentemente inserito o aggiungerne di nuovi tramite il tasto “Nuovo limite”.

*Inserimento nuovo limite*

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI  
LIMITI PARAMETRO

Chiudi

**Nuovo Limite**

Limite	Unità di Misura	Valido Dal	Valido Al	Visualizza	Modifica	Elimina
0,1	µg/L	01/01/2024	31/12/2028			

*Tasti per gestione limite già inserito*

Nel caso in cui vi sia la necessità di inserire più limiti cliccare sul tasto apposito. Si aprirà la schermata seguente nella quale è richiesto di inserire il valore del nuovo limite, l'unità di misura ed il periodo di validità.

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

**Limiti Parametro**

Limite	<input type="text"/>
Unità di misura	<input type="text"/>
Valido Dal	<input type="text"/>
Valido Al	<input type="text"/>

**Salva**

**NB: Nel caso in cui per uno stesso parametro vi fossero più limiti, essi devono essere attivi in periodi differenti. Per questo motivo quando si inserisce un nuovo limite, il suo periodo di validità non deve sovrapporsi a quello di un altro limite già inserito. Se ciò accade il sistema restituisce un messaggio di warning chiedendo di modificare le date di validità e non permette il salvataggio (vedi immagine riportata sotto).**

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

**Limiti Parametro**

Limite	<input type="text" value="1"/>
Unità di misura	<input type="text" value="mg/l"/>
Valido Dal	<input type="text" value="01/06/2024"/>
Valido Al	<input type="text" value="30/09/2024"/>

**Salva** **Esiste già un limite nell'intervallo di date selezionato**

### 5.9.3 Inserimento del rapporto di campionamento

Dopo aver inserito i punti di prelievo e dopo aver associato i parametri (operazioni da svolgere una sola volta – salvo modifiche - per tutta la durata dell'autorizzazione AIA), il passaggio successivo prevede l'inserimento dei rapporti di campionamento ogni volta che si fa un'analisi da introdurre come autocontrollo.

Con questo pulsante è possibile inserire i rapporti di campionamento.

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI

CIS

PUNTI PRELIEVO	
<input type="button" value="Nuovo"/>	
<input type="button" value="Punto_prelievo_prova"/>	<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Visualizza"/> <input type="button" value="Elimina"/>

PARAMETRI	CAMPIONAMENTI
<input type="button" value="Nuovo"/>	<input type="button" value="Nuovo"/>
<input type="button" value="Mercurio (Hg) e composti"/> <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Visualizza"/> <input type="button" value="Elimina"/>	<input type="button" value="Nuovo"/> <input type="button" value="Salva"/>

Nella schermata principale, nella cornice “*PUNTI PRELIEVO*” selezionare il punto di prelievo per il quale si vuole inserire il nuovo rapporto di campionamento. Nella cornice “*CAMPIONAMENTI*”, cliccare sul tasto “*Nuovo*” per inserire i rapporti di campionamento (vedi immagine riportata sopra). Si ricorda che è necessario associare ad un rapporto di campionamento un solo punto di scarico.

Una volta cliccato compare la schermata di cui sotto nella quale è necessario inserire le informazioni specificate successivamente.

CIS - CAMPIONAMENTO PUNTO_PRELIEVO_PROVA	
Data Campionamento	<input type="text" value="gg / mm / aaaa"/> <input type="button" value="..."/>
Data Emissione Referto	<input type="text" value="gg / mm / aaaa"/> <input type="button" value="..."/>
<input type="button" value="Annulla"/> <input type="button" value="Salva"/>	

- *Data campionamento*: si tratta della data nella quale è stato eseguito il prelievo del campione;
- *Data emissione referto*: si tratta della data nella quale è stato emesso il referto analitico in seguito alle analisi di laboratorio del campione;

Cliccando su “*Annulla*” si chiuderà la finestra senza salvare quanto inserito. Cliccando su “*Salva*” comparirà la schermata seguente in cui è necessario associare al referto i parametri analizzati.

Selezione Parametri

<input type="checkbox"/> BOD-5 (come O <sub>2</sub> )
<input type="checkbox"/> COD (come O <sub>2</sub> )
<input type="checkbox"/> Mercurio (Hg) e composti

Selezionare i parametri per i quali è stato emesso l'esito analitico cliccando sul quadratino sulla sinistra del nome, e poi cliccare su "Salva".

Seleziona Parametri

BOD-5 (come O2)  
 COD (come O2)  
 Mercurio (Hg) e composti

Annulla
Salva

A questo punto è possibile inserire gli esiti analitici per i parametri appena associati al referto. Per fare ciò selezionare nel riquadro campionamenti il referto per il quale si vuole inserire gli esiti analitici tramite apposito menu a tendina.

[Home](#)

CIS

**PUNTI PRELIEVO**

<b>Nuovo</b>	
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Punto_prelievo_prova</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Modifica</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Visualizza</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Elimina</span>	

PARAMETRI	CAMPIONAMENTI
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Nuovo</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">-</span>	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Nuovo</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0; display: inline-block; width: 100px; height: 40px; vertical-align: middle;"> <span style="font-size: 10px; margin: 0 5px;">01/09/2024</span> <span style="font-size: 10px; margin: 0 5px;">15/07/2024</span> </span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Modifica</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Elimina</span>

PuntoPrelievo
Parametro
DataCampionamento
Concentrazione
Unità di Misura

Una volta selezionato il referto comparirà nella parte bassa della finestra il tasto "Nuovo esito". Cliccando su di esso si aprirà la schermata da compilare per inserire gli esiti dei parametri che precedentemente erano stati associati al referto selezionato.

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI

CIS

**PUNTI PRELIEVO**

<b>Nuovo</b>	
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Punto_prelievo_prova</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Modifica</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Visualizza</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Elimina</span>	

PARAMETRI	CAMPIONAMENTI
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Nuovo</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">-</span>	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Nuovo</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0; display: inline-block; width: 100px; height: 40px; vertical-align: middle;"> <span style="font-size: 10px; margin: 0 5px;">15/07/2024</span> </span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Modifica</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Visualizza</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; background-color: #f0f0f0;">Elimina</span>

-
-

Nuovo Esito

Inserire tutte le informazioni richieste.

Tutti i dati sono obbligatori per poter procedere al salvataggio.

CIS - Esiti 15/07/2024

Parametro

Metodo

Concentrazione

Unità di misura

Nuovo

Annulla Salva

Cliccare su "Salva" per salvare i dati inseriti o su "Annulla" per tornare alla schermata precedente senza salvare

Nella schermata per l'inserimento di un nuovo esito analitico vengono richieste le seguenti informazioni:

- *Parametro*: inserire il nome del parametro scegliendolo dal menu a tendina. Il sistema propone i parametri che precedentemente sono stati associati al referto;
- *Metodo*: inserire il metodo analitico utilizzato dal laboratorio per misurare il parametro; molte metodiche sono già inserite nel sistema e sono selezionabili dal menu a tendina.

Nel caso in cui la metodica non sia già disponibile è possibile richiederne l'inserimento tramite il tasto "Nuovo". Secondo il solito meccanismo, il sistema proporrà la finestra come mostrata nella figura sottostante tramite la quale è possibile inviare una richiesta all'helpdesk di ARPA. Compilarla inserendo il nome della metodica e cliccare sul tasto "Conferma" per inviare la richiesta. I tecnici di ARPA risponderanno inviando una mail all'indirizzo del referente AIDA indicato dall'azienda.

Inserire il nome della metodica analitica

INSERIMENTO NUOVO/A METODO

Nome Azienda:	Azienda di Prova
Comune:	CASTEL MELLA
Via:	Via Mario Rossi
Referente AIDA:	Pippo Pippo 2
Mail:	m.lupo@arpalombardia.it
Sezione Aida:	9. Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali
Nome METODO	<input type="text"/>

Conferma Annulla

- *Concentrazione*: inserire il valore di concentrazione misurato; nel caso in cui detto valore sia inferiore al limite di rilevamento dello strumento è possibile inserire il segno "<" compilando l'apposito campo;
- *Unità di misura*: inserire l'unità di misura scegliendola dal menu a tendina;

Una volta compilati tutti i campi relativi al nuovo esito analitico, premere il tasto "Salva" per confermare i dati inseriti o cliccare su "Annulla" per tornare indietro senza salvare.

Se si clicca sul tasto "Salva" compare la schermata riepilogativa degli esiti inseriti per il punto di prelievo selezionato, come mostrata sotto. I passaggi illustrati precedentemente vanno ripetuti per ogni parametro per il quale si deve inserire l'esito analitico. Nell'esempio relativo all'immagine sottostante si può vedere come per il punto di prelievo denominato "Punto\_prelievo\_prova" è stato inserito l'esito per il parametro "Mercurio (Hg) e composti" associato al campionamento eseguito in data 15/07/2024.

Nella parte destra della tabella riepilogativa degli esiti inseriti sono presenti i tasti che permettono di visualizzare, modificare o eliminare le informazioni precedentemente inserite. La funzione “*Elimina*” non è reversibile ed in caso di esecuzione della stessa sarà necessario reinserire l’esito eliminato.

*Tabella riepilogativa degli esiti inseriti*

AIDA - SEZIONI INDUSTRIALI  
CIS

PUNTI PRELIEVO	
<input type="button" value="Nuovo"/>	
<input type="button" value="Punto_prelievo_prova"/>	<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Visualizza"/> <input type="button" value="Elimina"/>

PARAMETRI		CAMPIONAMENTI	
<input type="button" value="Nuovo"/>	<input type="button" value="Nuovo"/>	<input type="button" value="15/07/2024"/>	<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Visualizza"/> <input type="button" value="Elimina"/>
<input type="button" value="Nuovo Esito"/>			

PuntoPrelievo	Parametro	DataCampionamento	Concentrazione	Unità di Misura	
Punto_prelievo_prova	Mercurio (Hg) e composti	15/07/2024	<0,5	µg/L	<input type="button" value="Visualizza"/> <input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>

#### 5.9.4. L'esportazione dei dati inseriti in AIDA

Dalla pagina iniziale con tutte le sezioni selezionate, cliccando su "Esporta" è possibile esportare in un foglio Excel i dati inseriti nella specifica sezione di AIDA:

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
» 9. Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali	Esporta
» 10. Acque - Monitoraggio acque sotterranee	Esporta Qualitativa Esporta Quantitativa

Dopo aver cliccato su "Esporta" si apre la schermata mostrata di seguito attraverso la quale è possibile esportare tutti i dati inseriti in AIDA nella sezione *9 Acque - Monitoraggio corpi idrici superficiali*.

[Scarica Report Excel per Elenco Esiti](#)

Chiudi

Cliccando su "Chiudi" si annulla l'esportazione e si ritorna alla schermata precedente.

Cliccando su "Scarica Report Excel per Elenco Esisti" il file viene direttamente scaricato nella cartella download del proprio browser Internet.

Il file in Excel riporta gli stessi campi e/o informazioni inseriti/e in AIDA.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	Id_Ul	Descrizione	VIA	NumeriCivico	Provincia	Comune	PuntoPrelievo	Posizione	CoordinateGaussBoagaNord	CoordinateGaussBoagaEst	Scarico	Reettore	DataCampionamento	DataEmissioneReferito	Parametro
2	1314 Azienda di Prova	Via Mario Rossi		1 BRESCIA	CASTEL MELLA	Punto_prelievo_prova	MONTE		44698	51264	Lura		15/07/2024	10/08/2024	Mercurio (Hg) e
O	P	Q	R	S	T	U	V	W							
Parametro	FaseOperativa	Frequenza	Metodo	MinoreDi	Concentrazione	UnitaMisura	Limite	Um Limite							
Mercurio (Hg) e composti			3020 - Determinazione di elementi chimici mediante spettroscopia di emissione con sorgente al plasma (ICP-OES)	<	0,5 µg/L										