

# **MANUALE**

# **AUA POINT**

**Versione aggiornata al 29.08.2022**

## Sommario

<b>LINK DI ACCESSO e INSERIMENTO DATI ANAGRAFICI (primo accesso)</b> .....	<b>3</b>
<b>www.arpalombardia.it/auapoint</b> .....	<b>3</b>
<b>HOME (dopo aver effettuato accesso)</b> .....	<b>6</b>
<b>SEZIONI AUTOCONTROLLO</b> .....	<b>9</b>
<b>LEGENDA PULSANTI</b> .....	<b>10</b>
<b>1 – SCARICHI</b> .....	<b>11</b>
<b>2 - EMISSIONI IN ATMOSFERA</b> .....	<b>24</b>
<b>3 - PIANO GESTIONE SOLVENTI</b> .....	<b>36</b>
<b>REPORTISTICA</b> .....	<b>37</b>

## LINK DI ACCESSO e INSERIMENTO DATI ANAGRAFICI (primo accesso)

[www.arpalombardia.it/auapoint](http://www.arpalombardia.it/auapoint)



## ACCESSO TRAMITE SPID PER AZIENDE NUOVE

In caso di **PRIMA REGISTRAZIONE**: cliccare [Inizia qui](#)

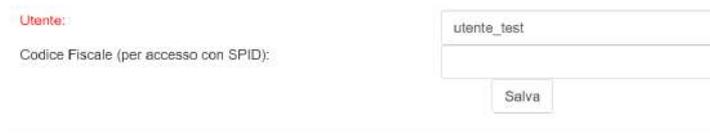
Compare la seguente schermata



Terminata la compilazione (vedi sotto **Note sulla compilazione**) cliccare

Salva

Compare una schermata analoga alla seguente



Inserire la mail e il CF dell'utenza che si vuole abilitare con SPID (ruolo "Amministratore")

Salvare e ripetere l'accesso con SPID (utilizzando le credenziali SPID dell'utente abilitato)

---

### **NOTE sulla compilazione**

**Ragione Sociale:** *va aggiunta la forma societaria evitando i punti (es: spa, srl, sas...)*

**Indirizzo:** *va inserito quella della unità produttiva locale (in caso di più unità provviste di autorizzazione rientrante nel campo di applicazione vanno fatte tante registrazioni quante sono le unità locali)*

**CF/P.IVA:** *in caso siano differenti dare priorità alla P. IVA*

**Tipologia Autorizzazione:** *in caso di selezione*

- **Art. 272 c.2 (senza scarico idrico):** *nella riga successiva selezionare l'attività o le attività in deroga di interesse: queste poi compariranno in forma sintetica nella pagina HOME (vedi in seguito)*
- **AUA:** *in Sottotipologia Autorizzazione selezionare una delle voci indicate sulla base dei titoli sostituiti dall'AUA*
  - o EMISS IN ATMOSFERA art. 269
  - o SCARICHI IDRICI INDUSTRIALI
    - EMISS art.272 + SCARICHI IDRICI
    - EMISS art 269 + SCARICHI IDRICI
- **FER Art.12 del D.lgs 387:** *non inserire nulla nelle 2 righe successive*
- **TRATT RIFIUTI Art. 208:** *in Sottotipologia Autorizzazione selezionare una delle voci indicate sulla base dei contenuti dell'autorizzazione unica*
  - o EMISS IN ATMOSFERA
  - o SCARICHI IDRICI INDUSTRIALI
  - o EMISSIONI + SCARICHI IDRICI

**Codice Ateco:** *selezionare il codice di interesse*

**Descrizione Attività:** *descrivere sinteticamente l'attività*

**Referente AUA:** *la persona di riferimento per la compilazione dell'applicativo (indicare nome, telefono e mail) non corrisponde necessariamente alla persona indicata in autorizzazione*

**PEC:** *indicare la PEC dell'Azienda*

**Note:** *eventuali note che si ritengono di aggiungere*

---

**ACCESSO TRAMITE SPID PER AZIENDE GIA' REGISTRATE (prima di ottobre 2021) con conversione di modalità accesso SPID già avvenuta**

A partire dal 02/11/2021 è consentito solo l'accesso tramite SPID

**ACCESSO TRAMITE SPID PER AZIENDE GIA' REGISTRATE (prima di ottobre 2021) che non hanno effettuato la conversione di modalità accesso SPID**

Scrivere a [sc\\_auapoint@arpalombardia.it](mailto:sc_auapoint@arpalombardia.it) indicando

Nome azienda, indirizzo e Comune

Mail del referente AUA da abilitare per accesso con SPID (ruolo "Amministratore")

Alla mail indicata arriverà un messaggio per accedere con SPID al profilo aziendale.

Tale casistica è valida anche per le aziende che hanno smarrito le credenziali tradizionali e non riescono più ad accedere

## HOME (dopo aver effettuato accesso)

Tramite le credenziali ricevute si accede alla pagina HOME

The screenshot shows the ARPA Lombardia HOME page. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Sezioni Autocontrollo', and 'Esci'. The main content area displays user profile information in a grid format:

- Codice ATECO:** 01.24.00 - Coltivazione di pomacee e...
- Tipologia Autorizzazione:** AUA
- Sotto Tipologia Autorizzazione:** EMISSIONI art 272 + SCARICHI IDRI
- Attività in Deroga:** (empty field)
- Codice Fiscale/Partita Iva:** 12345678901
- Provincia:** MILANO
- Comune:** MILANO
- Indirizzo:** Via Test 12
- Referente AUA:** fabio
- Mail Referente AUA:** f.colonna@arpalombardia.it
- PEC AZIENDA:** f.colonna@arpalombardia.it
- Dipartimento:** MILANO
- Telefono:** -
- Mail:** milano\_suaipoint@arpalombardia.it

A 'Modifica' button is located below the profile information. Below the profile, there is a section for 'Documentazione' and 'Utenti'. The main navigation area is titled 'SEZIONI AUTOCONTROLLO' and contains three items:

- 1. SCARICHI (Reportistica)
- 2. EMISSIONI IN ATMOSFERA (Reportistica)
- 3. PIANO GESTIONE SOLVENTI (Reportistica)

Nella pagina HOME si visualizzano i seguenti campi:

**AZIENDA:** si riassumono i dati dell'azienda e la tipologia di autorizzazione; per modificare i dati del

Referente e la PEC utilizzare il tasto **Modifica** e confermare con OK

**ARPA:** sono presenti i riferimenti per contattare il Dipartimento ARPA di competenza.

**NOTA BENE: Pulsante Dati Anagrafici (in alto)**

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Dati Anagrafici' button in the top navigation bar is circled in red to highlight it.

È possibile variare i dati inseriti in fase di registrazione cliccando il pulsante "Dati anagrafici"

The screenshot shows the 'Dati Anagrafici' form. It contains various fields for company and contact information:

- Ragione Sociale:** Prova
- Indirizzo:** Via Test
- Numero Civico:** 12
- Provincia:** MILANO
- Città:** MILANO
- Cap:** 20100
- CAPPA:** 12345678901
- Tipologia Autorizzazione:** AUA
- Attività in Deroga:** EMISSIONI art 272 + SCARICHI IDRI
- Sotto Tipologia Autorizzazione:** EMISSIONI art 272 + SCARICHI IDRI
- Codice Ateco:** 01.24.00 - COLTIVAZIONE DI POMACEE E FRUTTI A GUSCIO
- Descrizione Attività:** (empty field)
- Referente Aziende:** fabio
- Telefono Referente Aziende:** 02
- Mail Referente Aziende:** f.colonna@arpalombardia.it

Salva

Una volta variati i dati premere pulsante in fondo **Salva**

Se si tratta di mero errore sovrascrivere (es. Codice ATECO) se si tratta di una variazione di Ragione Sociale scrivere nuova ragione sociale e mettere precedente tra parentesi preceduta da "ex"

**NOTA BENE: Pulsante Utenti (utilizzabile solo per utenti "Amministratori")**



Cliccando su Utenti compare una schermata analoga alla seguente che riporta gli utenti abilitati a vari livelli (Amministratore, Gestione dati e sola Lettura)



Utente		Permessi
Modifica	Elimina	GESTIONE DATI
Modifica	Elimina	SOLA LETTURA
utente_testi		AMMINISTRAZIONE

Cliccando su Nuovo Utente (in alto a sinistra) compare la seguente schermata



GESTIONE UTENTE - NUOVO UTENTE

Mail:

Sola Lettura (Facoltativo)

Inserire la mail del soggetto per cui si vuole abilitare all'accesso (selezionando "Sola Lettura" si rendono solo visibili e non modificabili i dati inseriti)

Ripetendo l'operazione si possono creare quanti utenti si desiderano (profilo Gestione dati)

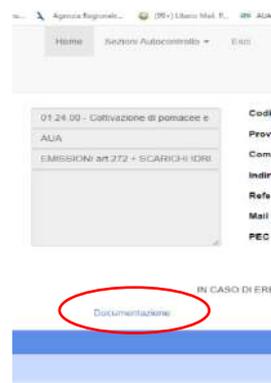
**NOTA BENE: Pulsante Documentazione** (introdotta a gennaio 2021, da utilizzare a partire dal 2021)

Cliccando su Documentazione compare il pulsante



Compare la seguente schermata

Tipo Documento: [dropdown menu]  
Descrizione: [text input]  
Selezione file: [Scegli file] Nessun file selezionato  
[Annulla] [Salva]



**Tipo documento:** Selezionare la voce di cui si vuole caricare la documentazione

**Descrizione:** riportare l'anno di riferimento (esempio: nel caso di Analisi di messa a regime: Rapporti prova 2021)

Caricare il file con Scegli file e poi con Salva

Nuovo Documento			
TipoDocumento	Descrizione	DataCaricamento	
ANALISI MESSA A REGIME	Rapporti prova messa a regime 2021 di E1	20/01/2021 12.04.03	[Modifica] [Elimina]

Tramite **Modifica** è possibile modificare e scaricare la documentazione con

[Scarica il file](#)

Ripetere le operazioni per caricare ulteriori documenti.

## SEZIONI AUTOCONTROLLO

SEZIONI AUTOCONTROLLO	
» 1. SCARICHI	Esporta
» 2. EMISSIONI IN ATMOSFERA	Esporta
» 3. PIANO GESTIONE SOLVENTI	Esporta

### Note esplicative sul CAMPO APPLICAZIONE (chi ha l'obbligo di compilazione)

#### Devono compilare AUA POINT le aziende:

- dotate di AUA (Autorizzazione Unica Ambientale) per scarichi industriali1 ("scheda A") e/o emissioni in atmosfera ("scheda C o D"), o di autorizzazioni settoriali ex artt. 269 o 124 del d.lgs. 152/2006.
- autorizzate ex art. 272 comma 2 d.lgs. 152/06 (autorizzazioni alle emissioni in via generale per le attività in deroga);
- autorizzate ex art.12 d.lgs. 387/03 (impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili);
- autorizzate ex art. 208 d.lgs. 152/06 (autorizzazione stoccaggio/trattamento rifiuti);
- autorizzazione ex art 8 d.lgs. 115/08 (autorizzazione unica da fonti energetiche convenzionali);

#### Non devono compilare AUA POINT:

- le attività classificate ad inquinamento scarsamente rilevante ai sensi dell'art. 272 c.1 del D.lgs. 152/2006;
- le attività in deroga (art.272 c.2) non soggette a monitoraggio delle emissioni per ragioni di soglie di consumi/materie prime (i cosiddetti "sottosoglia");
- le pulitintolavanderie;
- le attività con scarichi esclusivamente domestici o assimilati, anche nel caso siano recapitate in ambiente;

#### Dati da inserire

I dati da inserire sono quelli richiesti nel piano di monitoraggio dell'autorizzazione/allegato tecnico e già codificati (menu a tendina).

Ci sono tre SEZIONI DI AUTOCONTROLLO, da compilare in base alla tipologia di autorizzazione.

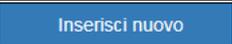
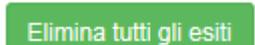
- ✓ SCARICHI - da compilare nel caso in cui l'autorizzazione preveda il monitoraggio periodico allo scarico idrico di tipo industriale (compreso il caso dello scarico misto in cui però sia presente un contributo di scarico industriale) in CIS o in fognatura. Non è previsto l'inserimento di eventuali dati di monitoraggio relativi a scarichi di acque meteoriche (incluse prime piogge), acque derivanti da pompe di calore, acque derivanti da pozzi di sbarramento in aree oggetto di bonifica, acque domestiche o assimilate alle domestiche, anche nel caso siano recapitate in ambiente;
- ✓
- ✓ EMISSIONI IN ATMOSFERA: da compilare nel caso in cui il provvedimento preveda il monitoraggio periodico alle emissioni in atmosfera.  
Nel caso di impianto nuovo i dati relativi alle analisi di messa a regime andranno anch'essi inseriti nell'applicativo specificando nel campo note "Analisi di messa a regime". La documentazione a corredo della fase di messa a regime dovrà essere conservata in azienda a disposizione dell'Autorità di controllo.
- ✓ PIANO GESTIONE SOLVENTI: da compilare nel caso in cui l'autorizzazione preveda la compilazione del Piano Gestione Solventi (ex art.275 d.lgs. 152/06).

L' accesso si effettua selezionando direttamente la sezione desiderata.

» 1. SCARICHI
» 2. EMISSIONI IN ATMOSFERA
» 3. PIANO GESTIONE SOLVENTI

## LEGENDA PULSANTI

Pulsanti utili per effettuare le varie operazioni di inserimento dati

	Consente l'inserimento di un nuovo punto di scarico o di emissione, di un parametro e di un campione
	Consente di effettuare la modifica dei dati inseriti relativi ad un punto di scarico, ad una emissione, ad un parametro o ad un campione
	Consente l'eliminazione dei dati inseriti relativi ad un punto di scarico, ad una emissione, ad un parametro o ad un campione
	Consente la visualizzazione di tutti i dati inseriti nelle tre distinte Sezioni di Autocontrollo
	Consente la modifica dei dati inseriti relativi ai Campioni
	Consente di salvare i dati degli esiti associati ai Campioni
	Consente di eliminare i dati degli esiti associati ai Campioni
	Salvataggio o conferma dei dati inseriti
	Per visualizzare dati presenti in più pagine
	Per aggiungere i parametri associati ad uno scarico idrico

# 1 – SCARICHI

Per inserire un nuovo Punto di scarico

Cliccando sulla sezione “1. Scarichi”



si visualizza la seguente schermata

PUNTI SCARICO



Cliccare sul pulsante “Inserisci nuovo” posto sotto PUNTI DI SCARICO

Inserisci nuovo

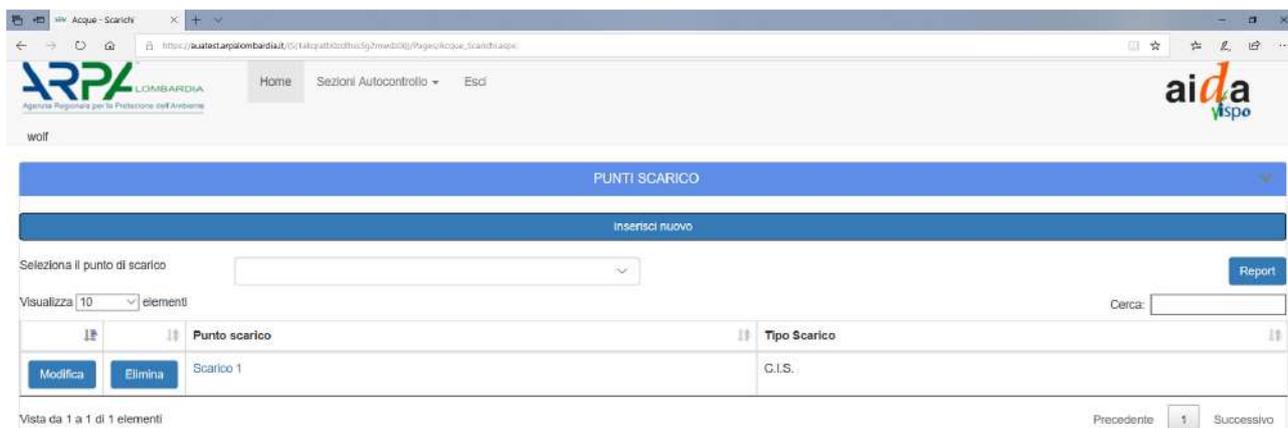
Inserire tutte le informazioni sullo scarico, che sono obbligatorie ad eccezione di quelle in neretto:

- Punto di scarico: come identificato dall’AUA (o altra autorizzazione) rilasciata;
- Stato scarico: Attivo/Non attivo

- Tipo di scarico: come identificato dall’AUA (o altra autorizzazione) rilasciata e scegliendo dal menu a tendina;
- Recettore: indicare il nome del recettore **solo in caso di CIS** (Corpo Idrico Superficiale) come ad esempio un fiume (*riportare nome*), un canale (*riportare nome*), un torrente (*riportare nome*) ecc.;
- **Localizzazione sulla mappa del punto di scarico obbligatoria solo in caso di scarico in CIS** cliccando prima su “Seleziona il punto di scarico in mappa” e poi sul punto della mappa dove è localizzato lo scarico. A questo punto apparirà una finestra con la dicitura “salvare il punto di scarico di questo punto?”. Cliccando “sì” il punto di scarico viene salvato caricando automaticamente le coordinate WGS 84.
- Coordinate: compilazione **obbligatoria solo in caso di CIS** (SE NON SI USA LA MAPPA inserire le coordinate WGS84 manualmente)
- Origine scarichi: come identificato dall’AUA (o altra autorizzazione) rilasciata e scegliendo dal menu a tendina;
- Impianto di abbattimento: come identificato dall’AUA (o altra autorizzazione) rilasciata e scegliendo dal menu a tendina;
- Note impianto di abbattimento (*campo non obbligatorio*): indicare eventuali annotazioni in merito all’impianto di abbattimento
- Scarico continuo: indicare SI o NO in base alla continuità o meno dello scarico;
- Note (*campo non obbligatorio*): indicare qualsiasi nota si ritenga opportuna;
- Durata scarico (ore/giorni) (*campo non obbligatorio*): indicare le ore complessive di durata dello scarico in oggetto;
- Durata scarico (giorni/anno) (*campo non obbligatorio*): indicare le giornate complessive di durata dello scarico in oggetto;
- Volume acqua scaricata: indicare il volume totale di acqua medio scaricato attraverso il punto di scarico in oggetto; il dato può essere ricavato:
  - Da un contatore volumetrico presente presso lo scarico: in questo caso riportare un valore medio del volume annuo scaricato prendendo a riferimento gli ultimi 3 anni;
  - Da una stima basata sulle ore annue di funzionamento dello scarico e su misure di portata istantanee effettuate anche sporadicamente;

Una volta compilati tutti i campi obbligatori premere il pulsante in fondo **Salva**  e successivamente **OK** 

Tutti i punti di scarico via via inseriti verranno visualizzati sotto nella pagina dei Punti Scarico



The screenshot shows the ARPA Lombardia website interface for managing discharge points. The page title is "PUNTI SCARICO". There is a search bar and a "Report" button. Below, a table displays the following data:

	Punto scarico	Tipo Scarico
<a href="#">Modifica</a>	Scarico 1	C.I.S.

At the bottom, it indicates "Vista da 1 a 1 di 1 elementi" and provides navigation options: "Precedente" and "Successivo".

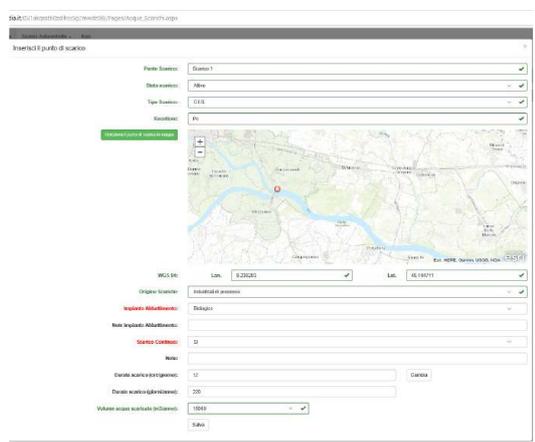
## Pulsante Modifica

Serve a modificare le informazioni inserite in un Punto di scarico

Premere sul pulsante Modifica accanto al punto di scarico in cui si vogliono modificare i dati.



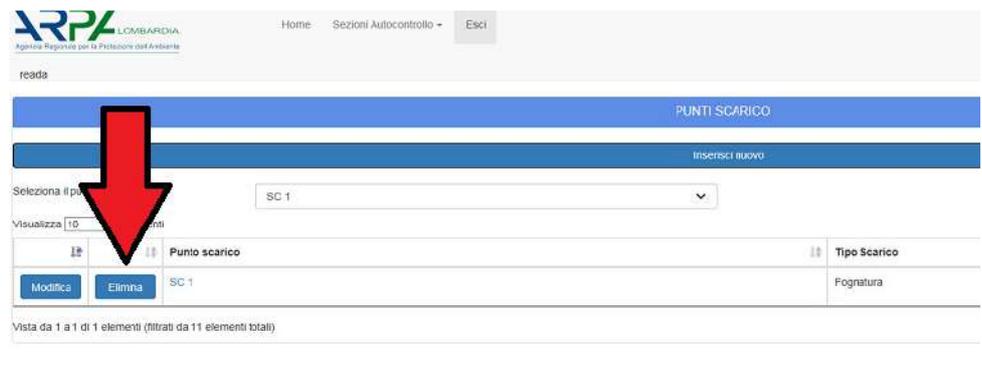
Appare nuovamente la seguente schermata



Modificare i dati voluti, premere su **Salva**  e successivamente **OK** 

## Pulsante Elimina

Serve ad eliminare un punto di scarico



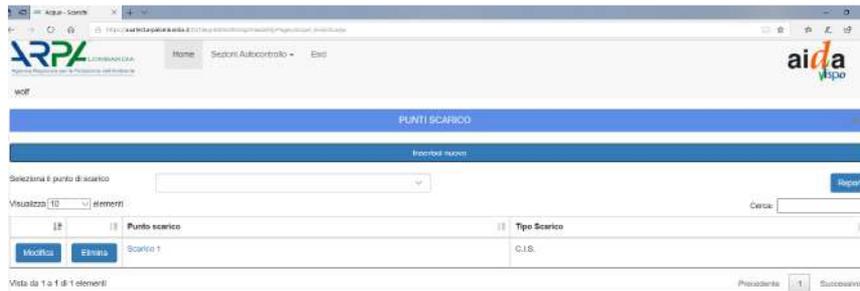
**NOTA BENE:** Il punto di scarico può essere eliminato solo se ad esso non è correlato alcun dato relativo ai “parametri” o ai “campioni”. Se ad esso **non** sono collegati parametri e campioni il punto di scarico può essere eliminato semplicemente cliccando sul pulsante “Elimina” della schermata iniziale degli scarichi e successivamente OK.

## INSERIMENTO PARAMETRI e CAMPIONI AL PUNTO DI SCARICO

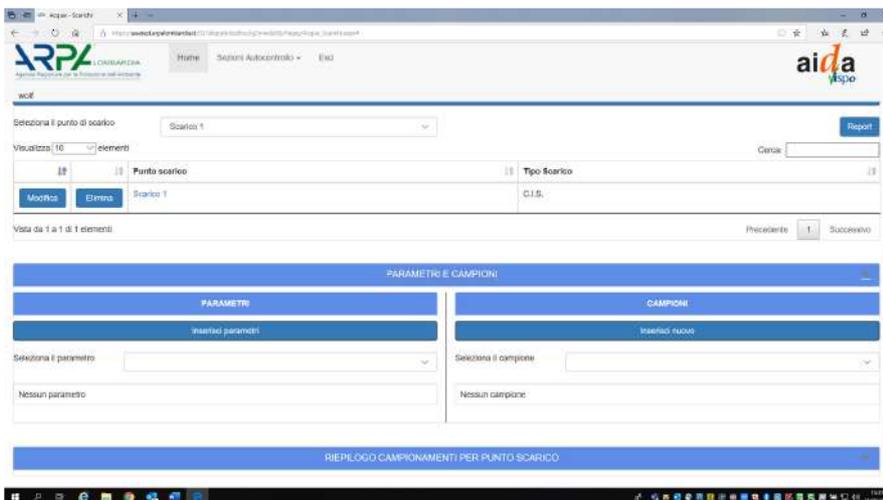
PARAMETRI E CAMPIONI

### PARAMETRI

Selezionare il **Punto di scarico** al quale associare i parametri da monitorare dalla pagina riassuntiva dei Punti Scarico (cliccando direttamente sul Punto di scarico oppure tramite il menù a tendina sopra l'elenco)



Appare la seguente schermata



### Per inserire nuovo PARAMETRO

Nella parte sinistra della sezione "PARAMETRI E CAMPIONI", indicata con PARAMETRI cliccare sul pulsante

"Inserisci nuovo"

Inserisci nuovo



Appare la seguente schermata

Inserire tutte le informazioni obbligatorie:

- Punto di scarico: viene valorizzato in automatico in base al punto di scarico prescelto;
- Parametro: come identificato dall'AUA (o altra autorizzazione) rilasciata e scegliendo dal menu a tendina;
- Frequenza controllo parametro: come identificato dall'AUA (o altra autorizzazione) rilasciata e scegliendo dal menu a tendina;
- **Parametro non soggetto a limite:** selezionare **SI solo nel caso di parametro NON soggetto a limite** (es. Azoto totale): in questo caso non è necessario inserire limite;
- Limite: come identificato dall'AUA (o altra autorizzazione) rilasciata e, se non esplicitato, quello tratto dal D.Lgs. 152/06 (Tab.3 oppure 3/A all.5 alla Parte Terza). Si ricorda, in caso di limiti con cifre decimali di utilizzare il punto e non la virgola
- Unità di misura: è relativa al limite

Tramite il pulsante a sinistra  replicare l'inserimento degli altri parametri.

Una volta completato l'inserimento premere sul pulsante Salva  e successivamente OK 

Tutti i parametri via via inseriti vengono visualizzati nella parte PARAMETRI

PARAMETRI E CAMPIONI			
PARAMETRI		CAMPIONI	
Inserisci parametri		Inserisci nuovo	
Seleziona il parametro		Seleziona il campione	
Visualizza 10 elementi		Nessun campione	
	Parametro	Frequenza	Limite
	Aldeidi	annuale	2
	Azoto Ammoniacale (come NH4)	trimestrale	15
Vista da 1 a 2 di 2 elementi		Precedente 1 Successivo	

## Pulsante Modifica

Modifica

Premere sul pulsante “Modifica” accanto al parametro di cui si vogliono modificare i dati.



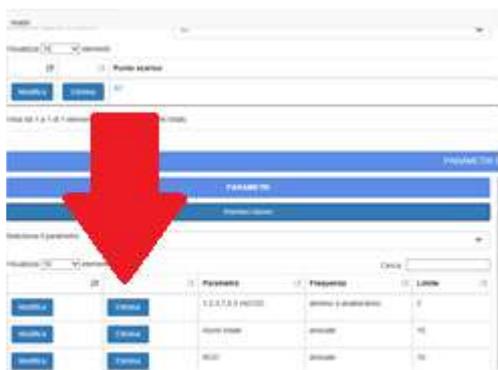
The screenshot shows a web interface titled 'PARAMETRI'. At the top, there is a blue header with the text 'PARAMETRI' and a sub-header 'Inserisci nuovo'. Below this, there is a search bar and a table with columns for 'Parametro', 'Frequenza', and 'Limite'. A red arrow points to the 'Modifica' button in the first row of the table.

	Parametro	Frequenza	Limite
Modifica	1,2,3,7,8,9 HxCDD	almeno 4 analitico	2
Modifica	Azoto totale	annuale	10
Modifica	BOD	annuale	10

Per modificare informazioni su Parametri (esempio la frequenza di analisi) cliccare sulla cella e modificare scegliendo dal menu a tendina; se si vuole modificare il limite o la frequenza premere prima sul pulsante “Cambia” e poi modificare i dati. Al termine delle modifiche premere “OK”. Comparirà una schermata che richiede la conferma della modifica (premere OK per accettare) e poi cliccare su “Salva”; comparirà una schermata che comunica che “Il parametro è stato aggiornato correttamente”. Cliccando su “OK” la modifica verrà accettata.

## Pulsante Elimina

Elimina



The screenshot shows the same 'PARAMETRI' interface as above. A red arrow points to the 'Elimina' button in the first row of the table.

	Parametro	Frequenza	Limite
Elimina	1,2,3,7,8,9 HxCDD	almeno 4 analitico	2
Elimina	Azoto totale	annuale	10
Elimina	BOD	annuale	10

**NOTA BENE:** Il parametro può essere eliminato solo se ad esso non è correlato alcun dato relativo ai “campioni”. Se ad esso **non** sono collegate le informazioni di cui sopra, il parametro può essere eliminato semplicemente cliccando sul pulsante “Elimina” dalla schermata parametro e successivamente OK

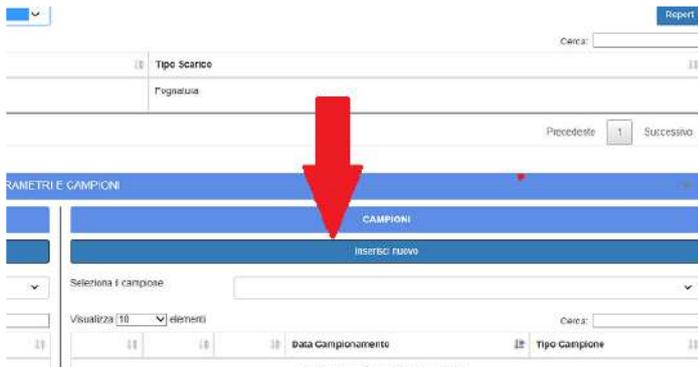
## CAMPIONI

### Per inserire nuovo CAMPIONE

Nella parte destra della sezione “PARAMETRI E CAMPIONI” indicata con CAMPIONI cliccare sul pulsante

“Inserisci nuovo”

Inserisci nuovo



Appare la seguente schermata

The image shows a form titled 'Inserisci il campione'. It has several fields: 'Punto di scarico:' with a dropdown menu showing 'Scarico 1'; 'Tipo campione:' with a dropdown menu showing 'media 3 ore' and a green checkmark; 'Temperatura Scarico (°C):' with an empty text input; 'Data campionamento:' with an empty text input and a red 'x' icon, with the label 'Campo obbligatorio' below it; 'Data emissione referto:' with an empty text input and a red 'x' icon, with the label 'Campo obbligatorio' below it; and 'Parametri:' with a dropdown menu showing 'Aldeidi' and 'Azoto Ammoniacale (come NH4)'. At the bottom, there is a 'Salva' button.

Inserire tutte le informazioni che sono obbligatorie ad eccezione di “temperatura scarico °C”:

- Punto di scarico: verrà valorizzato in automatico in base al punto di scarico prescelto;
- Tipo di campione: scegliere dal menu a tendina;
- Temperatura scarico °C (non obbligatorio): temperatura misurata all’atto del campionamento
- Data campionamento: inserire il giorno dell’effettuazione del campionamento scegliendo dal calendario oppure digitando la data nel formato gg/mm/aaaa (es. 16/10/2018)
- Data emissione referto: inserire il giorno dell’emissione del referto analitico scegliendo dal calendario oppure digitando la data nel formato gg/mm/aaaa (es. 18/10/2018)
- Parametri: verranno valorizzati in automatico in base ai parametri inseriti nel punto di scarico scelto.

Salva

Premere Salva

Il campione è stato inserito correttamente

OK

OK

Cliccando su "ok" l'inserimento verrà completato.

Compare quindi una schermata analoga alla seguente

Visualizza 26 elementi

Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
Aldeidi	Aldeidi: APAT CNR IRSA 5010 A		mg/L	
Azoto Ammoniacale (come NH4)	Az Amm: UNI 11689		mg/L	

Vista da 1 a 2 di 2 elementi

Precedente 1 Successivo

Salva esiti Elimina tutti gli esiti

### Inserimento dei risultati analitici relativi al campione per tutti i parametri inseriti

Per ciascun parametro inserito, compare una riga con i seguenti dati da compilare:

- Parametro: viene valorizzato in automatico
- Metodo: come identificato dall'AUA (o altra autorizzazione) rilasciata e scegliendo dal menu a tendina
- Valore: nella prima finestra indicare eventualmente il segno "<", nella seconda il valore numerico della concentrazione (o altro dato con cui viene espresso il limite) riscontrata
- Unità di misura: selezionare da menu a tendina unità di misura

Visualizza 25 elementi

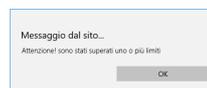
Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
Aldeidi	Aldeidi: APAT CNR IRSA 5010 A	0.6	mg/L	
Azoto Ammoniacale (come NH4)	Az Amm: UNI 11689	11	mg/L	

Vista da 1 a 2 di 2 elementi

Precedente 1 Successivo

Salva esiti Elimina tutti gli esiti

**NOTA: se si inserisce un valore superiore al limite viene visualizzato il seguente messaggio:**



**Cliccando OK si accetta il valore; in questo caso compare sulla destra il simbolo**



**in caso di errore di imputazione procedere a rettificare il valore. Il messaggio e il simbolo non verranno più visualizzati.**

Salva esiti

Per salvare i dati inseriti cliccare Salva Esiti in fondo alla pagina per tornare alla schermata precedente (**Pagina riassuntiva del Punto di scarico selezionato**)

**Inserisci parametri**

Seleziona il parametro:

Visualizza 10 elementi  Cerca:

Parametro	Frequenza	Limite
Aldeidi	biennale	2
Azoto Ammoniacale (come NH4)	trimestrale	15

Vista da 1 a 2 di 2 elementi

Precedente  Successivo

**Inserisci nuovo**

Seleziona il campione: 09/09/2019

Visualizza 10 elementi  Cerca:

Data Campionamento	Tipo Campione
09/09/2019	media 3 ore

Vista da 1 a 1 di 1 elementi

Precedente  Successivo

**RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO SCARICO**

Visualizza 10 elementi  Cerca:

Data Campionamento	Parametro	Concentrazione	Unità di misura
09/09/2019	Aldeidi	1	mg/L
09/09/2019	Azoto Ammoniacale (come NH4)	11	mg/L

Vista da 1 a 2 di 2 elementi

Precedente  Successivo

### Per selezionare un Campione

The image shows a navigation menu with three items: 'CAMPIONI', 'CAMPIONI', and 'Inserisci nuovo'. Below the menu is a dropdown menu labeled 'Seleziona il campione' with a downward arrow icon.

Scegliere attraverso il menu a tendina (a destra in alto della sezione CAMPIONI) il campione che si vuole visualizzare, modificare, eliminare.

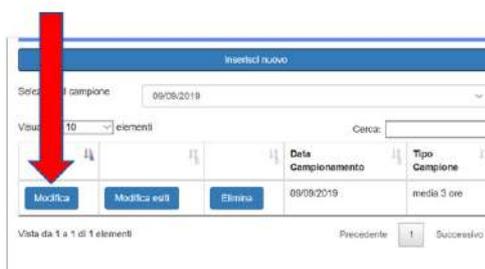
Nella parte inferiore della schermata si possono visualizzare i dati inseriti relativi al Punto di scarico selezionato

### RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO SCARICO

RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO SCARICO			
Visualizza 10 elementi <input type="text"/>			Cerca: <input type="text"/>
Data Campionamento	Parametro	Concentrazione	Unità di misura
09/09/2019	Aldeidi	1	mg/L
09/09/2019	Azoto Ammoniacale (come NH4)	11	mg/L
Vista da 1 a 2 di 2 elementi			Precedente <input type="button" value="1"/> Successivo

## Funzione MODIFICA

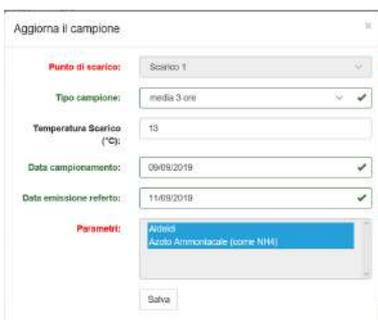
Modifica



The screenshot shows a web interface titled "Insetici nuovo". At the top, there is a search bar for "Serie del campione" with the value "09/08/2019". Below it, a "Vista" dropdown is set to "10 elementi" and a "Cerca:" field is empty. A table displays one row with columns for "Data Campionamento" (09/08/2019) and "Tipo Campione" (media 3 ore). Below the table are three buttons: "Modifica", "Modifica est", and "Elimina". A red arrow points to the "Modifica" button. At the bottom, there are navigation controls: "Vista da 1 a 1 di 1 elementi", "Precedente", a page number "1", and "Successivo".

Serve per aggiornare le informazioni inserite per un campione

Premere sul pulsante “Modifica” accanto al rapporto di campionamento che si vuole modificare.



The screenshot shows a dialog box titled "Aggiorna il campione". It contains several fields: "Punto di scarico:" with a dropdown menu showing "Scarico 1"; "Tipo campione:" with a dropdown menu showing "media 3 ore" and a checkmark; "Temperatura Scarico (°C):" with a text input field containing "13"; "Data campionamento:" with a date picker showing "09/08/2019" and a checkmark; "Data emissione referto:" with a date picker showing "11/08/2019" and a checkmark. Below these fields is a "Parametri:" section with a dropdown menu showing "Attivo" and "Azoto Ammoniacale (come NH4)". At the bottom of the dialog is a "Salva" button.

Per modificare

- Tipo di campione: scegliere un'altra voce dal menu a tendina;
- Temperatura scarico: scrivere il numero corretto
- Data campionamento
- Data emissione referto
- Parametri: verrà valorizzato in automatico in base al parametro prescelto a cui associare la tipologia di campionamento e non è modificabile da tale schermata ma solo dalla schermata “parametri”

Cliccando su Salva

Salva

e successivamente OK

OK

la modifica verrà salvata.

## Pulsante MODIFICA ESITI

Modifica esiti



Consente di modificare gli Esiti direttamente dalla schermata seguente

Visualizza 20 elementi

Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
Aldeidi	Aldeidi: APAT CNR IRSA 5010 A I	0,8	mg/L	
Azoto Ammoniacale (come NH4)	Az Amm: UNI 11669	11	mg/L	

Vista da 1 a 2 di 2 elementi

Precedente 1 Successivo

Salva esiti Elimina tutti gli esiti

Una volta effettuate le modifiche dei dati presenti cliccare “Salva Esiti”

## Pulsante ELIMINA

Elimina

in corrispondenza di un singolo esito

The screenshot shows a table with columns: 'Parametro', 'Metodo', 'Valore', and 'Unità di misura'. There are two rows. The first row has 'Aldeidi' as the parameter, 'APAT CNR IRSA 5010 B MAN 25 2560' as the method, '0,1' as the value, and '%' as the unit. The second row has 'DOC' as the parameter, 'APAT CNR IRSA 5010 B MAN 25 2001' as the method, '16' as the value, and '%' as the unit. Below the table, there are buttons for 'Elimina' and 'Elimina tutti gli esiti'. A red arrow points to the 'Elimina' button in the first row. At the bottom, it says 'Vista da 1 a 2 di 2 elementi' and has 'Precedente' and 'Successivo' buttons.

Consente di eliminare un singolo esito; confermare tramite OK

## Pulsante ELIMINA TUTTI GLI ESITI

Elimina tutti gli esiti

Per ELIMINARE tutti gli Esiti associati ad un campione cliccare su “Elimina tutti gli esiti”, confermare tramite OK.

## Per eliminare un Campione

Elimina

The screenshot shows a list of samples under the heading 'CAMPIONI'. At the top, there is a dropdown menu for 'Seleziona il campione' with the value 'Inserisci nuovo'. Below it, there is a 'Visualizza' dropdown set to '10' and a 'Cerca:' field. The main part of the screen is a table with columns: 'Data Campionamento' and 'Tipo Campione'. The table contains four rows with dates and types: '03/10/2017' (=> 3 ore e <= 24 ore), '03/10/2017' (=> 3 ore e <= 24 ore), '07/05/2017' (istantaneo), and '26/05/2017' (istantaneo). Below the table, there are buttons for 'Modifica', 'Modifica esiti', and 'Elimina'. A red arrow points to the 'Elimina' button in the first row. At the bottom, it says 'Vista da 1 a 4 di 4 elementi' and has 'Precedente' and 'Successivo' buttons.

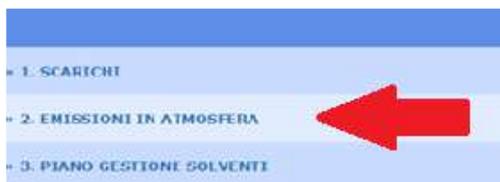
il Campione può essere eliminato semplicemente cliccando sul pulsante “Elimina” della riga corrispondente.

**NOTA BENE:** Il rapporto di campionamento **può essere eliminato solo se ad esso non è correlato alcun dato relativo ad esiti**; quindi vanno dapprima eliminati tutti gli esiti associati ad un campione (  )

## 2 - EMISSIONI IN ATMOSFERA

### Per inserire un nuovo Punto di emissione

Cliccando sulla sezione “2. Emissioni in atmosfera”



si visualizza la seguente schermata

PUNTI EMISSIONE

Cliccare sul pulsante “Inserisci nuovo” posto sotto PUNTI EMISSIONE

Compare la seguente schermata

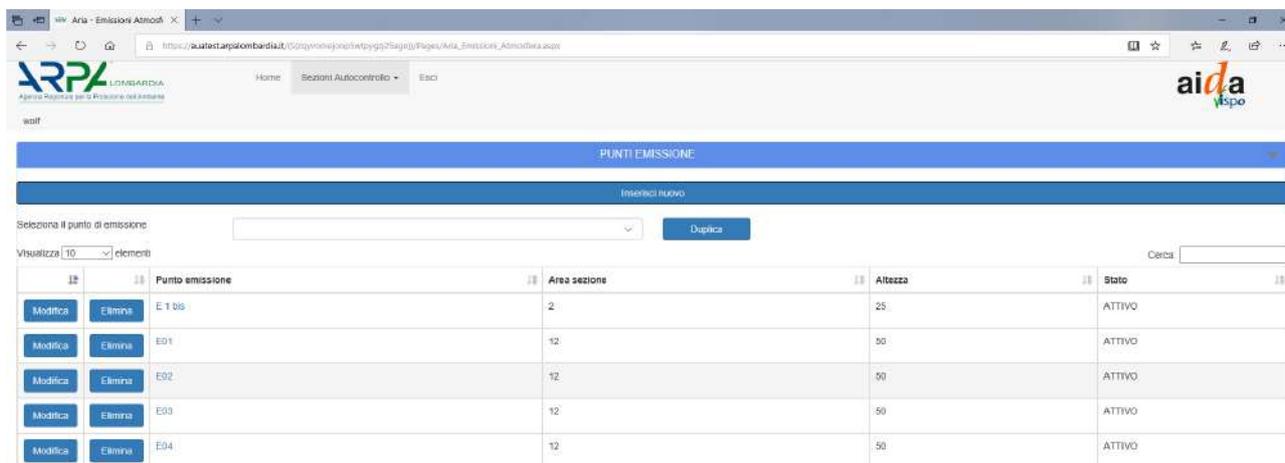
Inserire tutte le informazioni obbligatorie (le uniche non obbligatorie sono: “Impianto Abbattimento 2”, “Note Impianto Abbattimento”):

- Punto di emissione: come identificato dall’AUA (o altra autorizzazione);
- Origine emissione: come identificato dall’AUA (o altra autorizzazione) rilasciata oppure indicando la provenienza dell’emissione (es. caldaia, vasca di decapaggio, forno fusorio ecc)
- Impianto di abbattimento: come identificato dall’AUA (o altra autorizzazione) rilasciata e scegliendo dal menu a tendina;

- Impianto di abbattimento 2 (*campo non obbligatorio*): compilare in caso di presenza di un secondo impianto di abbattimento collegato all'emissione
- Note impianto di abbattimento (*campo non obbligatorio*): indicare eventuali annotazioni in merito all'impianto/agli impianti di abbattimento
- Area sezione (mq): indicare la sezione calcolata del camino espressa in metri quadri
- Altezza (m): indicare l'altezza del camino (dal suolo all'uscita) espressa in metri
- SME/SAE (*campo non obbligatorio*): come identificato dall'AUA (o altra autorizzazione) scegliendo dal menu a tendina (ASSENTE = nessun sistema di misura in continuo; SAE = Sistema Analisi in continuo alle Emissioni; SME = Sistema di Monitoraggio in continuo alle Emissioni).  
In caso di selezione di SAE o SME indicare i parametri misurati in continuo tra quelli elencati nel menu a tendina; nel caso di più parametri monitorati in continuo selezionare tramite pulsante CTRL
- Stato: come identificato dall'AUA (o altra autorizzazione) rilasciata scegliendo dal menu a tendina (ATTIVO = l'emissione emette; DISMESSO = il camino era presente in passato e autorizzato in AUA, ora non più in funzione e scollegato dalla produzione, non riprenderà più ad emettere, demolito; NON ATTIVO = il camino è presente e autorizzato, ma al momento non in funzione, camino che può riprendere a funzionare)
- Durata scarico (ore/giorni): indicare le ore complessive di durata dell'emissione in oggetto
- Durata scarico (giorni/anno): indicare le giornate complessive di durata delle emissioni in oggetto
- Portata di progetto: come identificato dall'AUA/ altra autorizzazione rilasciata

Una volta compilati tutti i campi premere il pulsante in fondo Salva  e successivamente OK 

Tutti i punti di scarico via via inseriti verranno visualizzati nella **pagina riassuntiva dei Punti di Emissione**

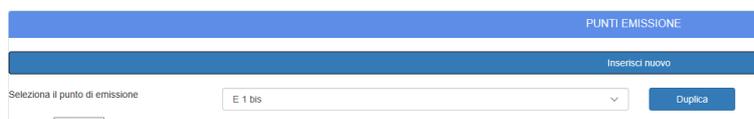


	Punto emissione	Area sezione	Altezza	Stato
	E 1 bis	2	25	ATTIVO
	E01	12	50	ATTIVO
	E02	12	50	ATTIVO
	E03	12	50	ATTIVO
	E04	12	50	ATTIVO

**Pulsante** 

Consente di duplicare un'emissione – e quindi di velocizzare l'inserimento iniziale dei punti di emissione- nel caso siano presenti emissioni con caratteristiche analoghe (es: 2 camini a servizio di 2 caldaie).

Selezionare il punto di emissione che si vuole duplicare



PUNTI EMISSIONE

Inserisci nuovo

Seleziona il punto di emissione:  

Cliccando su Duplica compare una schermata analoga alla seguente:

Duplica il punto di emissione

Punto Emissione:

Origine Emissione: Forno

Impianto Abbattimento: Filtro a cartucce

Impianto Abbattimento 2: Combustore termico recuperativo

Note Impianto Abbattimento:

Area Sezione (m2): 2

Altezza (m): 25

SME/SAE: ASSENTE

Stato: ATTIVO

Durata emissione (ore/giorno): 12

Durata emissione (giorni/anno): 220

Portata di progetto (Nm3/h): 15000

Salva

Inserire la sigla del Punto Emissione e premere Salva

Salva

e successivamente OK

OK

Se si vuole modificare il punto di emissione creato usare il pulsante Modifica.

**Pulsante Modifica**

Modifica

Serve a modificare le informazioni inserite in un Punto di emissione

Premere sul pulsante Modifica accanto al punto di emissione in cui si vogliono modificare i dati.

ARPA

HOME BOMBA ASSICURAZIONE ESCI

NOTIZIA

PUNTI EMISSIONE

Visualizza 2 items

Seleziona

Seleziona	Punto emissione	Area sezione	Altezza
Seleziona	E1	1,77	80
Seleziona	E100	100	100
Seleziona	E11	12	120

Appare nuovamente la seguente schermata

Aggiorna il punto di emissione

Punto Emissione: E 1 bis ✓

Origine Emissione: Forno ✓

Impianto Abbattimento: Filtro a cartucce ✓

Impianto Abbattimento 2: Combustore termico recuperativo

Note Impianto Abbattimento:

Area Sezione (m2): 2 ✓

Altezza (m): 25 ✓

SME/SAE: ASSENTE ✓

Stato: ATTIVO

Durata emissione (ore/giorno): 12 Cambia

Durata emissione (giorni/anno): 220

Portata di progetto (Nm3/h): 15000

Salva

Modificare i dati voluti, premere su Salva

Salva

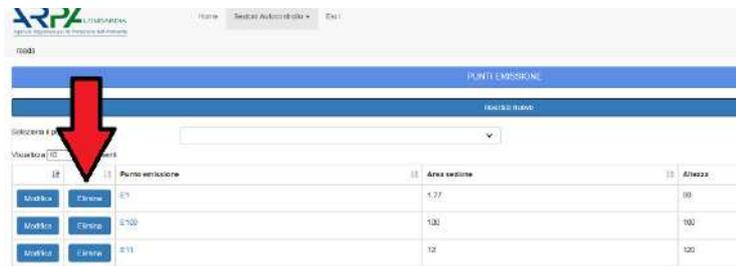
e successivamente OK

OK

## Pulsante Elimina

Elimina

Serve ad eliminare un punto di scarico



The screenshot shows the ARPA web application interface. At the top, there is a navigation bar with the ARPA logo and the text "ARPA REGIONALE Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente". Below this, there is a header section with the title "PUNTI EMISSIONE" and a "Filtro: nullo" dropdown menu. A search bar is also present. Below the search bar, there is a table with the following columns: "Punto vertice", "Area vertice", and "Altezza". The table contains three rows of data. Each row has a "Modifica" button and an "Elimina" button. A red arrow points to the "Elimina" button in the first row.

	Punto vertice	Area vertice	Altezza	
Modifica	075	4,77	88	Elimina
Modifica	0700	100	100	Elimina
Modifica	0711	12	100	Elimina

**NOTA BENE:** Il punto di emissione può essere eliminato solo se ad esso non è correlato alcun dato relativo ai "parametri" o ai "campioni". Se ad esso **non** sono collegati parametri e campioni il punto di emissione può essere eliminato semplicemente cliccando sul pulsante "Elimina" della schermata iniziale delle Emissioni e successivamente OK.

# INSERIMENTO PARAMETRI e CAMPIONI AL PUNTO DI EMISSIONE

## PARAMETRI E CAMPIONI

### PARAMETRI

Selezionare il Punto di emissione al quale associare i parametri da monitorare dalla pagina riassuntiva dei Punti di emissione (cliccando direttamente sul Punto di emissione oppure tramite il menù a tendina sopra l'elenco)

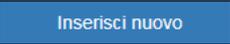
ID	Punto emissione	Altezza baricentro	Altezza	Stato
1	E01	2	25	ATTIVO
2	E02	12	60	ATTIVO
3	E03	12	58	ATTIVO
4	E04	12	60	ATTIVO
5	E05	2	25	ATTIVO

Appare la seguente schermata



### Per inserire nuovo PARAMETRO

Nella parte sinistra della sezione "PARAMETRI E CAMPIONI", indicata con PARAMETRI cliccare sul pulsante "Inserisci nuovo"



Appare la seguente schermata

Inserisci il parametro

Punto di emissione: E02

Parametro: [dropdown]

Somma metalli:  [dropdown]

Frequenza controllo parametro: [dropdown]

Parametro non soggetto a limite: NO

Limite: [input]

Unità di misura: [dropdown]

Salva

Inserire tutte le informazioni obbligatorie:

- Punto di emissione: verrà valorizzato in automatico in base al punto di scarico prescelto;
- Parametro: come identificato dall'AUA (o altra autorizzazione) scegliendo dal menu a tendina (*nel caso di sommatoria metalli vedi nota sotto*)
- Frequenza controllo parametro: come identificato dall'AUA (o altra autorizzazione) scegliendo dal menu a tendina;
- **Parametro non soggetto a limite:** selezionare SI **solo nel caso di parametro NON soggetto a limite:** in questo caso non è necessario inserire limite
- Limite: come identificato dall'AUA (o altra autorizzazione) o indicato nell'Allegato di riferimento per attività in deroga art.272 c.2. Si ricorda, in caso di limiti con cifre decimali di utilizzare il punto e non la virgola
- Unità di misura: è relativa al limite

---

**NOTA: caso di parametro "Somma Metalli"**

Tramite flag posto a fianco di Somma Metalli si attiva il menu a tendina dei metalli;

Selezionare i metalli che verranno visualizzati sulla barra sopra; procedere con l'inserimento delle altre voci (Frequenza, Limite...)

Una volta completato l'inserimento premere sul pulsante Salva  e successivamente OK 

Tutti i parametri via via inseriti vengono visualizzati nella parte relativa ai PARAMETRI.

PARAMETRI	
Inserisci nuovo	
Seleziona il parametro	
Visualizza 10 elementi	
Cerca	
Modifica	Elimina
Parametro	Frequenza
CO	annuale
NOx come NO2	annuale
Somma Antimonio + Manganese + Stagno + Vanadio	annuale

**Pulsante Modifica**

Premere sul pulsante "Modifica" accanto al parametro di cui si vogliono modificare i dati.



Per modificare informazioni su Parametri (esempio la frequenza di analisi) cliccare sulla cella e modificare scegliendo dal menu a tendina; se si vuole modificare il limite o la frequenza premere prima sul pulsante “Cambia”  e modificare i dati.

Al termine delle modifiche premere “OK” : Comparirà una schermata che richiede la conferma della modifica (premere OK per accettare)

Premere su **Salva**  e successivamente OK 

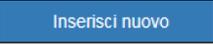
**Pulsante Elimina** 

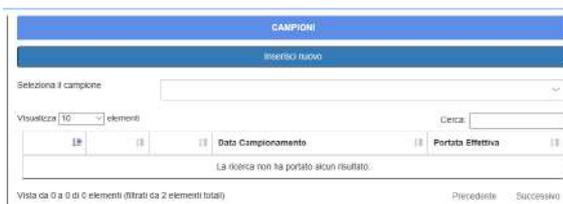


**NOTA BENE:** Il parametro può essere eliminato solo se ad esso non è correlato alcun dato relativo ai “Campioni”. Se ad esso **non** sono collegate le informazioni di cui sopra, il parametro può essere eliminato semplicemente cliccando sul pulsante “Elimina” dalla schermata parametro e successivamente OK.

## CAMPIONI

### Per inserire nuovo CAMPIONE

Nella parte destra della sezione “PARAMETRI E CAMPIONI” indicata con CAMPIONI cliccare sul pulsante “Inserisci nuovo” 



Appare la seguente schermata

Aggiorna il campione ×

**Punto di emissione:**

**Temperatura Emissione (°C):**  ✓

**Portata effettiva (Nm<sup>3</sup>/h):**  ✓

**Umidità (%):**

**Velocità (m/s):**

**O<sub>2</sub> (%):**

**Messa a regime:**

**Data campionamento:**  ✓

**Data emissione referto:**  ✓

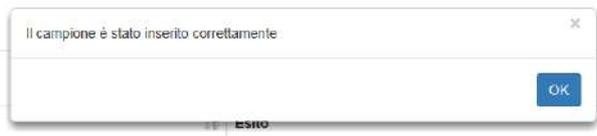
**Parametri:**

Ammine alifatiche  
 Fenoli  
 Fosfati come Acido Fosforico  
 Odori

Inserire tutte le informazioni che sono obbligatorie ad eccezione di “temperatura scarico °C”:

- Punto di emissione: verrà valorizzato in automatico in base al punto di emissione prescelto;
- Temperatura Emissione (°C): temperatura in °C misurata all’atto del campionamento, riportata nel Rapporto di Prova del Laboratorio incaricato alle analisi
- Portata effettiva (Nm<sup>3</sup>/h): portata misurata all’atto del campionamento riportata nel Rapporto di Prova del Laboratorio incaricato alle analisi
- Umidità (%) (*campo non obbligatorio*): indicare l’umidità se riportata nel Rapporto di Prova del Laboratorio incaricato alle analisi
- Velocità (m/s) (*campo non obbligatorio*): indicare la velocità dei fumi se riportata nel Rapporto di Prova del Laboratorio incaricato alle analisi
- Ossigeno (O<sub>2</sub>) (*campo non obbligatorio*): indicare la percentuale di ossigeno se riportata nel Rapporto di Prova del Laboratorio incaricato alle analisi; **è da inserire** se il limite viene riferito ad una determinata percentuale di ossigeno
- Messa a regime: indicare SI solo ne caso di analisi relative alla messa a regime (vedi nota di seguito)
- Data campionamento: inserire il giorno dell’effettuazione del campionamento scegliendo dal calendario oppure digitando la data nel formato gg/mm/aaaa (es. 16/10/2018)
- Data emissione referto: inserire il giorno dell’emissione del referto analitico scegliendo dal calendario oppure digitando la data nel formato gg/mm/aaaa (es. 18/10/2018)
- Parametri: verranno valorizzati in automatico in base ai parametri inseriti nel punto di emissione scelto.

Premere Salva



Cliccando su “ok”  l’inserimento verrà completato.

Compare quindi una schermata analoga alla seguente

Visualizza 25 elementi

Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
CO	Acidi inorganici- ISO 21438-2:2009		µg/ Nm <sup>3</sup>	
NOx come NO2	Acidi inorganici- ISO 21438-2:2009		µg/ Nm <sup>3</sup>	
Somma Antimonio + Manganese + Stagno + Vanadio	Acidi inorganici- ISO 21438-2:2009		µg/ Nm <sup>3</sup>	

Vista da 1 a 3 di 3 elementi

Precedente 1 Successivo

[Salva dati](#) [Elimina tutti gli esiti](#)

### Inserimento dei risultati analitici relativi al campione per tutti i parametri inseriti

Per ciascun parametro inserito, compare una riga con i seguenti dati da compilare:

- Parametro: viene valorizzato in automatico
- Metodo: come identificato dall’AUA (altra autorizzazione) rilasciata o indicato nell’Allegato di riferimento per Attività in Deroga (art.272 D.lgs 152/06) scegliendo dal menu a tendina (*tutti i parametri hanno un metodo standard associato; qualora non fosse previsto il metodo inserire il metodo nelle note a destra*)
- Valore: nella prima finestra indicare eventualmente il segno “<”, nella seconda il valore numerico della concentrazione (o altro dato con cui viene espresso il limite).
- Unità di misura: selezionare unità di misura da menu a tendina (mg/Nm<sup>3</sup> o altro)

Visualizza 25 elementi

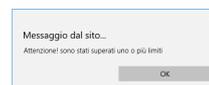
Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
CO	Monossido Carbonio- ISO 12039	< 45	mg/Nm <sup>3</sup>	
NOx come NO2	Ossidi di azoto- UNI 10676	< 65	mg/Nm <sup>3</sup>	
Somma Antimonio + Manganese + Vanadio	Metalli- UNI EN 14385	< 0.01	mg/Nm <sup>3</sup>	

Vista da 1 a 3 di 3 elementi

Precedente 1 Successivo

[Salva dati](#) [Elimina tutti gli esiti](#)

**NOTA: se si inserisce un valore superiore al limite viene visualizzato il seguente messaggio:**



Cliccando OK si accetta il valore; in questo caso compare sulla destra il simbolo 

in caso di errore di imputazione procedere a rettificare il valore. Il messaggio e il simbolo non verranno più visualizzati.

## CASO DI ANALISI DI MESSA A REGIME

Selezionare SI in corrispondenza del campo Messa a regime

Aggiorna il campione

Punto di emissione: E01

Temperatura Emissione (°C): 25

Portata effettiva (Nm3/h): 2500

Umidità (%):

Velocità (m/s):

O2 (%):

Messa a regime: SI

Data campionamento: 24/01/2020

Data emissione referito: 24/01/2020

Parametri: Ammine aromatiche, Fenoli, Fosfati come Acido Fosforico, Odi...

Salva

Inoltre, specificare nel campo note "Analisi di messa a regime". La documentazione a corredo della fase di messa a regime (es. bilanci di massa) dovrà essere conservata in azienda a disposizione dell'Autorità di controllo.

Per salvare i dati inseriti cliccare Salva Esiti in fondo alla pagina per tornare alla schermata precedente (Pagina riassuntiva del Punto di emissione selezionato)

Salva esiti

PARAMETRI E CAMPIONI

PARAMETRI			CAMPIONI	
Inserisci nuovo			Inserisci nuovo	
Seleziona il parametro			Seleziona il campione	
Visualizza 10 elementi	Cerca		Visualizza 10 elementi	Cerca
Modifica	Elimina	CO	Data Campionamento	Portata Effettiva
Modifica	Elimina	NOx come NO2	09/05/2019	14000
Modifica	Elimina	Somma Anidride + Manganeso + Stagno + Vanadio		

Vista da 1 a 3 di 3 elementi (Mostra da 5 elementi totali)

Precedente 1 Successivo

RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO EMISSIONE

Per selezionare un Campione

CAMPIONI

CAMPIONI

Inserisci nuovo

Seleziona il campione

Scegliere attraverso il menu a tendina (a destra in altro della sezione CAMPIONI) il campione che si vuole visualizzare, modificare, eliminare.

RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO EMISSIONE

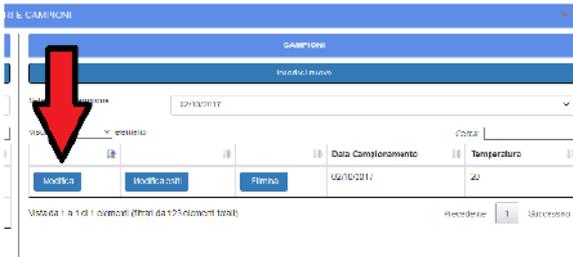
Nella parte inferiore della schermata si possono visualizzare i dati inseriti relativi al Punto di emissione selezionato

RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO EMISSIONE			
Visualizza 10 elementi			Cerca:
Data Campionamento	Parametro	Concentrazione	Unità di misura
09/09/2019	CO	45	mg/Nm3
09/09/2019	NOx come NO2	83	mg/Nm3
09/09/2019	Somma Antimonio + Manganese + Stagno + Vanadio	0,01	mg/Nm3

## Funzione MODIFICA



Serve per aggiornare le informazioni inserite per un campione



Premere sul pulsante “Modifica” accanto al rapporto di campionamento che si vuole modificare.

Aggiorna il campione

**Punto di emissione:** E 1 bis

Temperatura Emissione (°C): 30 ✓

Portata effettiva (Nm3/h): 14000 ✓

Umidità (%):

Velocità (m/s):

O2 (%):

Data campionamento: 09/09/2019 ✓

Data emissione referto: 12/09/2019 ✓

**Parametri:** CO, NOx come NO2, Somma Antimonio + Manganese + Stagno + Vanadio

Salva

Per modificare

- Temperatura Emissione: scrivere il numero corretto
- Portata Effettiva: scrivere il numero come riportato sul Rapporto di Prova
- Data campionamento
- Data emissione referto

Cliccando su Salva



e successivamente OK



la modifica verrà salvata.

## Pulsante MODIFICA ESITI



Consente di modificare gli Esiti direttamente dalla schermata seguente

Visualizza 25 elementi

	Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
Elimina	CO	Metodo: Carbonio- ISO 12039	45	mg/Nm3	
Elimina	NOx come NO2	Ossidi di azoto- UNI 10078	83	mg/Nm3	
Elimina	Somma Antimonio + Manganese + Stagno + Vanadio	Metodi- UNI EN 14305	0.01	mg/Nm3	

Vista da 1 a 3 di 3 elementi

Precedente 1 Successivo

Salva esiti Elimina tutti gli esiti

Una volta effettuate le modifiche dei dati presenti cliccare "Salva Esiti"

Salva esiti

**Pulsante ELIMINA** Elimina in corrispondenza di un singolo esito

Visualizza 25 elementi

	Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
Elimina	CO	Acidi inorganici- ISO 21438-2:2009	45	mg/Nm3	
Elimina	NOx come NO2	Acidi inorganici- ISO 21438-2:2009	83	mg/Nm3	
Elimina	Somma Antimonio + Manganese + Stagno + Vanadio	Acidi inorganici- ISO 21438-2:2009	0.01	mg/Nm3	

Vista da 1 a 3 di 3 elementi

Precedente 1 Successivo

Salva esiti Elimina tutti gli esiti

Consente di eliminare un singolo esito; confermare tramite OK

**Pulsante ELIMINA TUTTI GLI ESITI**

Elimina tutti gli esiti

Per ELIMINARE tutti gli Esiti associati ad un campione cliccare su "Elimina tutti gli esiti", confermare tramite OK.

Elimina

**Per eliminare un Campione**

E CAMPIONI

CAMPIONI

Inserisci nuovo

Seleziona il campione 02/10/2017

Visualizza 10 elementi

Cerca:

	Data Campionamento	Temperatura
Modifica Modifica esiti <b>Elimina</b>	02/10/2017	20

Vista da 1 a 1 di 1 elementi (filtrati da 123 elementi totali)

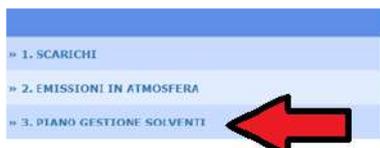
Precedente 1 Successivo

il Campione può essere eliminato semplicemente cliccando sul pulsante "Elimina" della riga corrispondente.

**NOTA BENE:** Il rapporto di campionamento può essere eliminato solo se ad esso non è correlato alcun dato relativo ad esiti; quindi vanno dapprima eliminati tutti gli esiti associati ad un campione ( Elimina tutti gli esiti )

### 3 - PIANO GESTIONE SOLVENTI

Cliccando sulla sezione “3. Piano Gestione Solventi”



Si visualizza la seguente schermata



Cliccando “Inserisci” compare seguente schermata



Compilare i campi relativi così come riportati nel Piano Gestione Solventi redatto dall’azienda o dal Laboratorio incaricato (Attenzione all’unità di misura: devono essere espressi in tonnellate per anno) Selezionare la formula adottata per il calcolo dell’emissione diffusa (F) dal menu a tendina (2 possibilità) Le voci non compilate si intendono come “0” (zero)

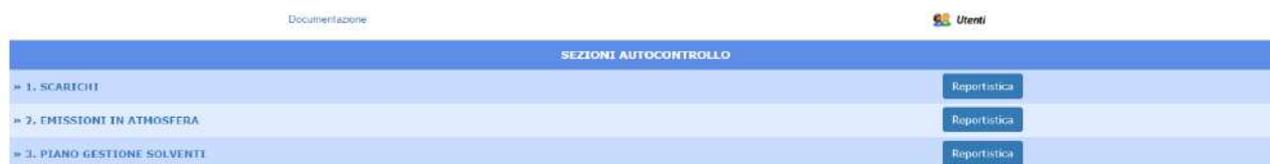
Cliccare su Salva, confermare con OK

Compare la schermata col Piano Gestione Solventi compilato



Realizza	Elementi	Anno	I1 (COV/anno)	I2 (COV/anno)	E = F x I1 (COV/anno)	C = I1 x I2 (COV/anno)	I = I1 x I2 (COV/anno)	Carica
Inserisci	Salva	2017	100	10	70	100	110	

# Reportistica



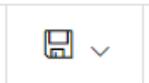
SEZIONI AUTOCONTROLLO	
» 1. SCARICHI	Reportistica
» 2. EMISSIONI IN ATMOSFERA	Reportistica
» 3. PIANO GESTIONE SOLVENTI	Reportistica

I pulsanti **Reportistica** sono associati a ciascuna delle tre sezioni

Consentono di avere una panoramica globale dei dati caricati. Sono **ad uso interno del Gestore**, non vanno trasmessi agli Enti.

Per scarichi ed Emissioni esistono 2 tipologie di estrazione, una delle quali è orientata alla determinazione dei flussi di massa.

Consentono l'estrazione in formati più agevoli (excel)

Tramite  (sulla barra in alto) è possibile estrarre i dati in forma tabellare in modo da poterli

filtrare in base all'anno di caricamento o in base ad un particolare parametro.

Le tabelle che ne risultano sono pertanto una forma sintetica di visualizzazione che consentono al Gestore di avere un quadro dei propri dati per anno/per emissione/per scarico.