

MANUALE

AUA POINT

Versione aggiornata al 13.10.2023

Sommario

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

LINK DI ACCESSO e INSERIMENTO DATI ANAGRAFICI (primo accesso)

<https://aua.arpalombardia.it/login.aspx>

Pagina AUAPPOINT sito ARPA Lombardia (con FAQ e guida alla registrazione)

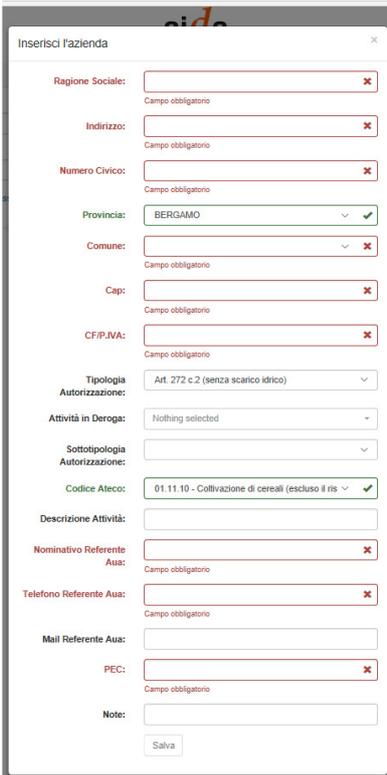
<https://www.arpalombardia.it/per-enti-e-imprese/autorizzazioni-e-controlli/autorizzazione-unica-ambientale-aua/aua-point/>



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

Utente:
Codice Fiscale (per accesso con SPID):

utente_test

Salva

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 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 are navigation links: Home, Sezioni Autocontrollo, and Esci. The user profile is displayed with the following information:

Codice ATECO	01.24.00 - Coltivazione di pomacee e	Codice Fiscale/Partita Iva	Prova	12345678901	Dipartimento	ARPA	MILANO
Tipologia Autorizzazione	AUA	Provincia	MILANO		Telefono		-
Sotto Tipologia Autorizzazione	EMISSIONI art.272 + SCARICHI IDRI	Comune	MILANO		Mail		milano_auspoin@arpalombardia.it
Attività in Deroga		Indirizzo	Via Test 12				
		Referente AUA	fabio				
		Mail Referente AUA	f.colonna@arpalombardia.it				
		PEC AZIENDA	f.colonna@arpalombardia.it				

A "Modifica" button is located below the profile information. Below the profile, there is a message: "IN CASO DI ERRORE NEI DATI ANAGRAFICI AZIENDALI, SCRIVERE A milano_auspoin@arpalombardia.it". At the bottom, there is a "Documentazione" link and a "Utenti" icon. A navigation menu titled "SEZIONI AUTOCONTROLLO" 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)

The screenshot shows the ARPA Lombardia HOME page with the "Dati Anagrafici" menu item highlighted in red. The user profile information is the same as in the previous screenshot.

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

The screenshot shows the "Dati Anagrafici" form. The fields are as follows:

Ragione Sociale:	Prova
Indirizzo:	Via Test
Numero Civico:	12
Provincia:	MILANO
Comune:	MILANO
Cap:	20100
CRP/IVA:	12345678901
Tipologia Autorizzazione:	AUA
Attività in Deroga:	Nothing selected
Sottotipologia Autorizzazione:	EMISSIONI art.272 + SCARICHI IDRICI INDUSTRIALI
Codice Ateco:	01.24.00 - Coltivazione di pomacee e frutta a raccolto
Descrizione Attività:	
Nominativo Referente Aua:	fabio11
Telefono Referente Aua:	02
Mail Referente Aua:	f.colonna@arpalombardia.it

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

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 (Amministrazione, Gestione dati e sola Lettura)

Utente		Permessi
Modifica	Elimina	GESTIONE DATI
Modifica	Elimina	SOLA LETTURA
		AMMINISTRAZIONE

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

GESTIONE UTENTE - NUOVO UTENTE

Mail:

Sola Lettura (Facoltativo):

[Annulla](#) [Salva](#)

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

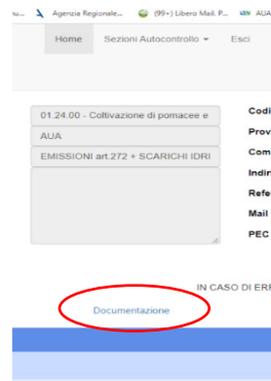
Tipo Documento

Descrizione

Seleziona 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.

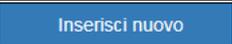
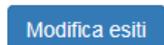
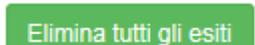
- ✓ SCARICHI - da compilare nel caso in cui l'autorizzazione preveda il monitoraggio periodico allo scarico idrico di tipo industriale (compreso il caso dello scarico misto in cui però sia presente un contributo di scarico industriale) in CIS o in fognatura. Non è previsto l'inserimento di eventuali 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

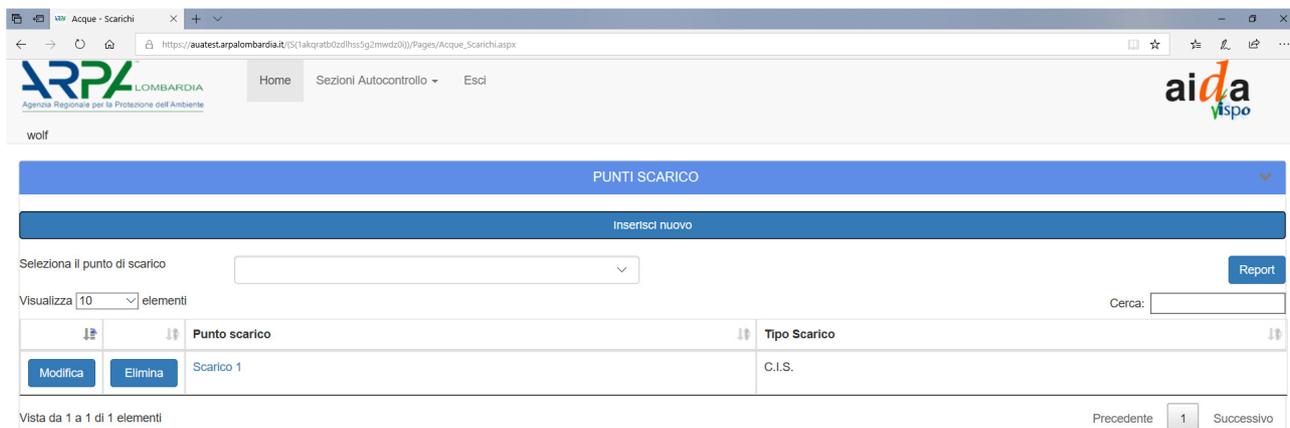
Inserire tutte le informazioni sullo scarico, che sono obbligatorie ad eccezione di quelle in neretto:

- 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. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Sezioni Autocontrollo', and 'Esci'. The main content area is titled 'PUNTI SCARICO' and includes a button 'Inserisci nuovo'. Below this, there is a dropdown menu for 'Seleziona il punto di scarico' and a 'Report' button. A search bar labeled 'Cerca:' is also present. The main part of the page is a table with the following structure:

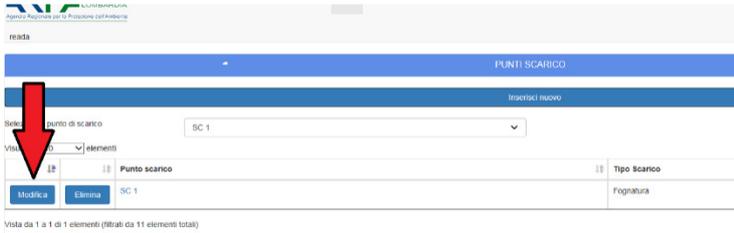
	Punto scarico	Tipo Scarico
 	Scarico 1	C.I.S.

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

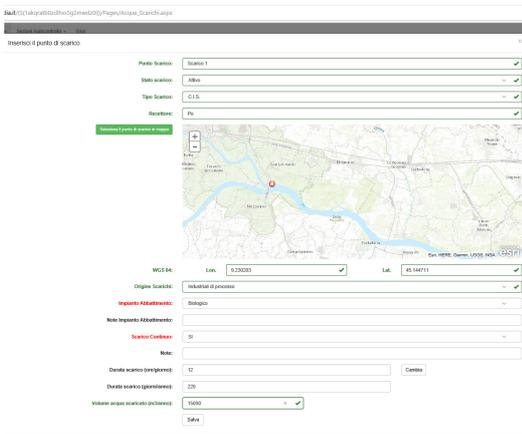
Pulsante Modifica

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.



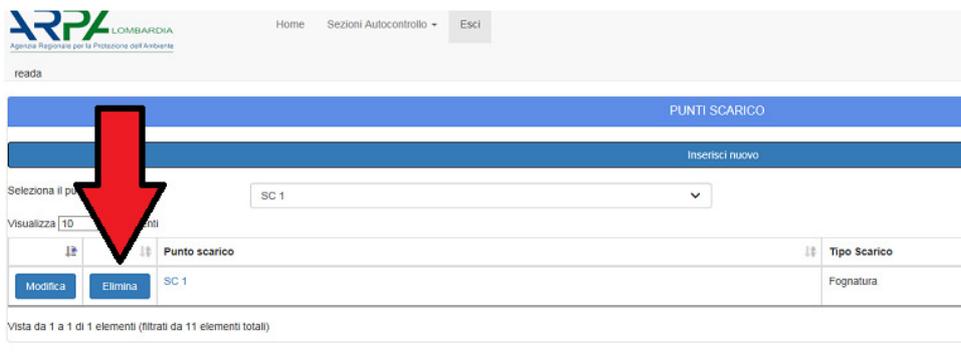
Appare nuovamente la seguente schermata



Modificare i dati voluti, premere su  e successivamente OK 

Pulsante Elimina

Serve ad eliminare un punto di scarico



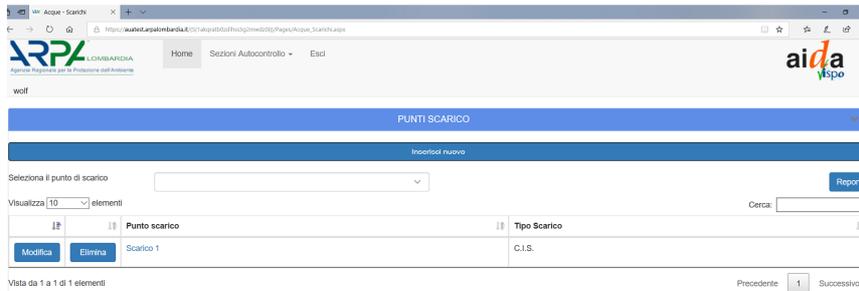
NOTA BENE: Il punto di scarico può essere eliminato solo se ad esso non è correlato alcun dato relativo ai “parametri” o ai “campioni”. Se ad esso **non** sono collegati parametri e campioni il punto di scarico può essere eliminato semplicemente cliccando sul pulsante “Elimina” della schermata iniziale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

INSERIMENTO PARAMETRI e CAMPIONI AL PUNTO DI SCARICO

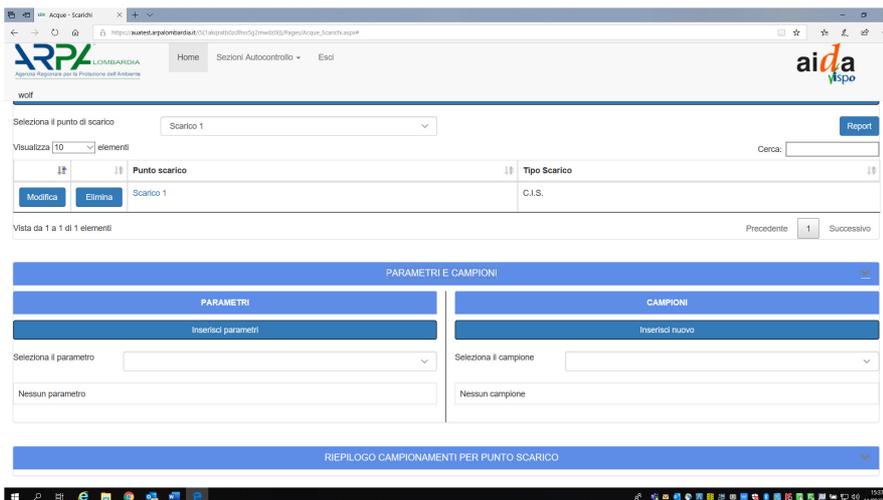
PARAMETRI E CAMPIONI

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" 



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
Modifica	Aldeidi	annuale	2
Modifica	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.



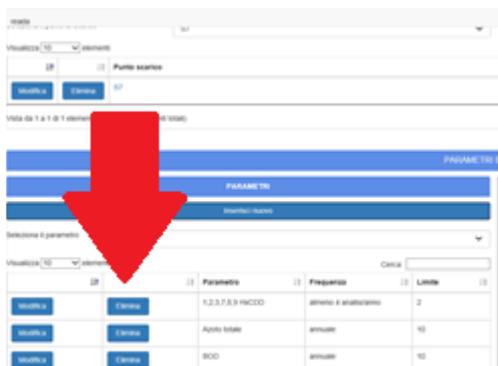
The screenshot shows the 'PARAMETRI' section of a software interface. At the top, there is a blue header with the text 'PARAMETRI' and a sub-header 'Inserisci nuovo'. Below this, there is a search bar and a table with columns for 'Parametro', 'Frequenza', and 'Limite'. A red arrow points to the 'Modifica'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

	Parametro	Frequenza	Limite
Modifica	1,2,3,7,8,9 HxCDD	almeno 4 analisi/anno	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, but with a red arrow pointing to the 'Elimina' button in the first row of the table.

	Parametro	Frequenza	Limite
Modifica	1,2,3,7,8,9 HxCDD	almeno 4 analisi/anno	2
Modifica	Azoto totale	annuale	10
Modifica	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

The screenshot shows a software interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar has a menu item 'PARAMETRI E CAMPIONI' which is expanded to show 'CAMPIONI'. Under 'CAMPIONI', there is a button labeled 'Inserisci nuovo'. A red arrow points to this button. The main content area shows a table with columns for 'Data Campionamento' and 'Tipo Campione'. There are also search bars and navigation buttons like 'Precedente' and 'Successivo'.

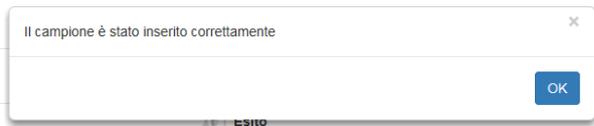
Appare la seguente schermata

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

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.

Premere Salva 



Cliccando su “ok”  l’inserimento verrà completato.

Compare quindi una schermata analoga alla seguente

Visualizza elementi

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

Vista da 1 a 2 di 2 elementi Precedente Successivo

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:

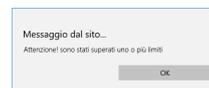
- Parametro: viene valorizzato in automatico
- Metodo: come identificato dall’AUA (o altra autorizzazione) rilasciata e scegliendo dal menu a tendina
- Valore: nella prima finestra indicare eventualmente il segno “<”, nella seconda il valore numerico della concentrazione (o altro dato con cui viene espresso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

Visualizza 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 11669	11	mg/L	

Vista da 1 a 2 di 2 elementi Precedente Successivo

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.

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

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

Vista da 1 a 2 di 2 elementi

Inserisci nuovo

Seleziona il campione

Visualizza 10 elementi

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

Vista da 1 a 1 di 1 elementi

RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO SCARICO

Visualizza 10 elementi

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

Per selezionare un Campione

The image shows a navigation menu with three items: 'CAMPIONI', 'CAMPIONI', and 'Inserisci nuovo'. A red arrow points to the 'Inserisci nuovo' item. Below the menu is a search field labeled 'Seleziona il campione'.

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

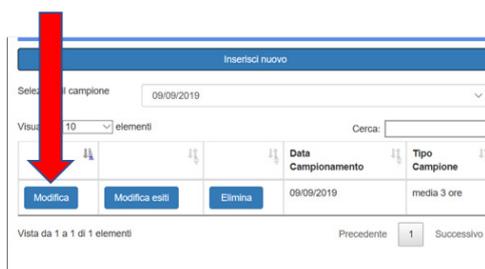
RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO SCARICO

RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO SCARICO			
Visualizza 10 elementi	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

Funzione MODIFICA

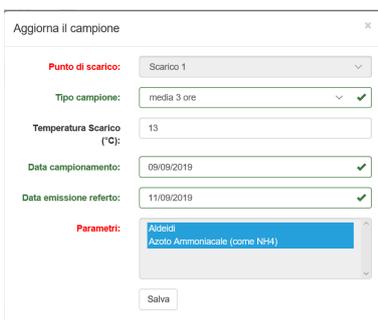
Modifica



The screenshot shows a web interface titled "Inserisci nuovo". At the top, there is a dropdown menu for "Seleziona il campione" with the value "09/09/2019". Below it, there is a "Visualizza" section with "10" elements and a search bar. A table with columns "Data Campionamento" and "Tipo Campione" is visible. The first row contains "09/09/2019" and "media 3 ore". Below the table, there are three buttons: "Modifica", "Modifica esiti", and "Elimina". A red arrow points to the "Modifica" button. At the bottom, there is a pagination bar showing "Vista da 1 a 1 di 1 elementi" and "Precedente 1 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" (Scarico 1), "Tipo campione" (media 3 ore), "Temperatura Scarico (°C)" (13), "Data campionamento" (09/09/2019), and "Data emissione referto" (11/09/2019). There is a "Parametri" section with a dropdown menu showing "Aldendi" and "Azoto Ammoniacale (come NH4)". A "Salva" button is at the bottom.

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

The screenshot shows a table with columns for 'Data Campionamento' and 'Tipo Campione'. A red arrow points to the 'Modifica esiti' button located below the table. The table contains one row with the date '09/09/2019' and the type 'media 3 ore'.

Consente di modificare gli Esiti direttamente dalla schermata seguente

Visualizza 25 elementi

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

Vista da 1 a 2 di 2 elementi

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 for 'Parametro', 'Metodo', 'Valore', and 'Unità di misura'. A red arrow points to the 'Elimina' button located below the table. The table contains two rows: 'Solfati espressi come acido solfitico (SO4-)' and 'BOD'.

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 table with columns for 'Data Campionamento' and 'Tipo Campione'. A red arrow points to the 'Elimina' button located below the table. The table contains four rows with dates from 2017 and types like '> 3 ore e < a 24 ore' and 'istantaneo'.

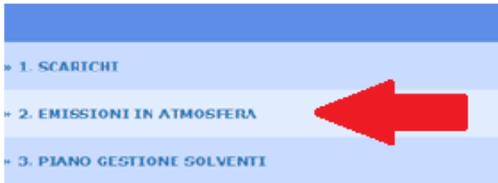
il Campione può essere eliminato semplicemente cliccando sul pulsante “Elimina” della riga corrispondente.

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”

Inserisci nuovo

posto sotto PUNTI EMISSIONE

Compare la seguente schermata

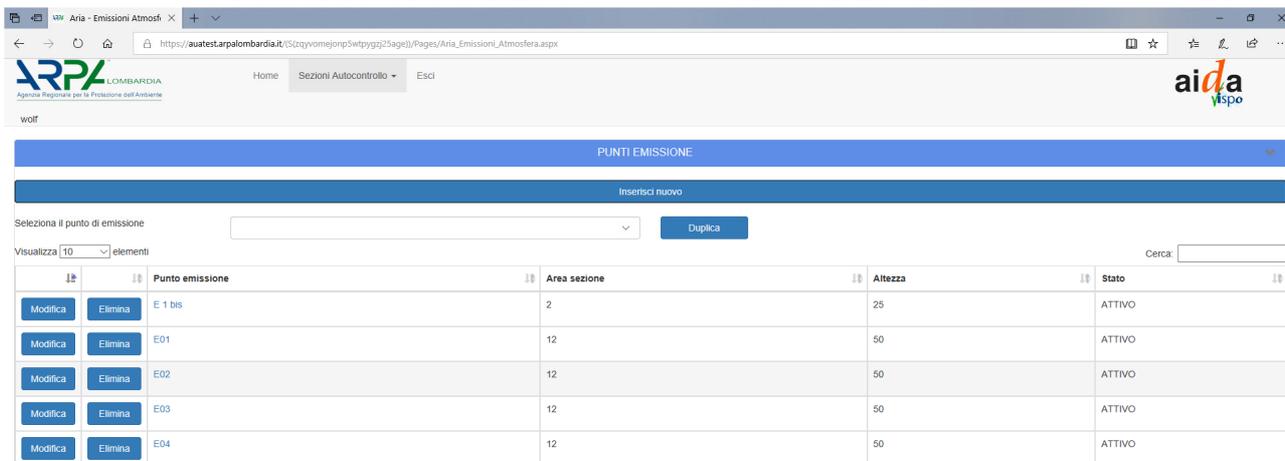
Inserire tutte le informazioni obbligatorie (le uniche non obbligatorie sono: “Impianto Abbattimento 2”, “Note Impianto Abbattimento”):

- 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**

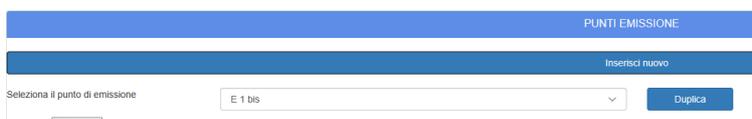


PUNTI EMISSIONE				
Inserisci nuovo				
Seleziona il punto di emissione		<input type="text"/>	<input type="button" value="Duplica"/>	
Visualizza 10 elementi		Cerca: <input type="text"/>		
	Punto emissione	Area sezione	Altezza	Stato
<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>	E 1 bis	2	25	ATTIVO
<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>	E01	12	50	ATTIVO
<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>	E02	12	50	ATTIVO
<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>	E03	12	50	ATTIVO
<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>	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 REGIONE LIGURIA

Home Sezioni Autocontrollo Esci

reada

PUNTI EMISSIONE

Informazioni

di emissione

	Punto emissione	Area sezione	Altezza	
Modifica	Elimina	E1	1,77	80
Modifica	Elimina	E100	100	100
Modifica	Elimina	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

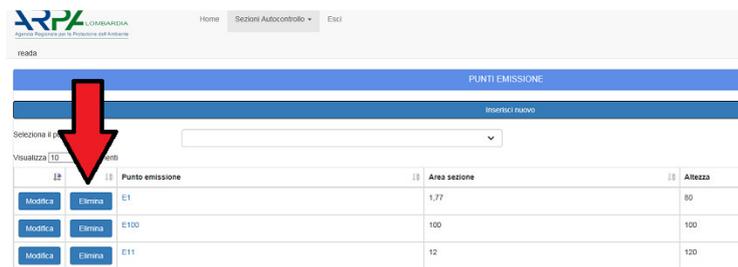
e successivamente OK

OK

Pulsante Elimina

Elimina

Serve ad eliminare un punto di scarico



ARPA LOMBARDIA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Home Sezioni Autocentro Esci

reada

PUNTI EMISSIONE

Inserisci nuovo

Seleziona il punto di emissione

Visualizza 10 punti

ID	Punto emissione	Area sezione	Altezza
Modifica Elimina	E1	1,77	80
Modifica Elimina	E100	100	100
Modifica Elimina	E11	12	120

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

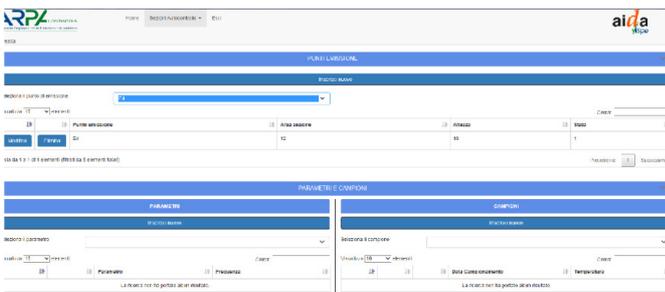
PARAMETRI E CAMPIONI

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)

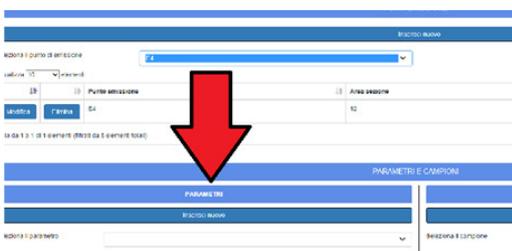
Modifica	Elimina	Punto emissione	Area sezione	Altezza	Stato
Modifica	Elimina	E 1 bio	2	25	ATTIVO
Modifica	Elimina	E01	12	50	ATTIVO
Modifica	Elimina	E02	12	50	ATTIVO
Modifica	Elimina	E03	12	50	ATTIVO
Modifica	Elimina	E04	12	50	ATTIVO
Modifica	Elimina	E1 SR	2	25	ATTIVO

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: []

Somma metalli: Nothing selected

Frequenza controllo parametro: []

Parametro non soggetto a limite: NO

Limite: []

Unità di misura: []

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;

Inserisci il parametro

Punto di emissione: E 1 bis

Parametro: [dropdown]

Somma metalli: Antimonio, Manganese, Stagno, Vanadio

Frequenza controllo parametro: [dropdown]

Limite:

Unità di misura: [dropdown]

Salva

Antimonio ✓
Arsenico ✓
Cadmio ✓
Cobalto ✓
Cromo ✓
Manganese ✓
Nichel ✓
Piombo ✓
Rame ✓
Stagno ✓
Tallo ✓
Vanadio ✓
Zinco ✓

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 [dropdown]

Visualizza 10 elementi Cerca: [input]

	Parametro	Frequenza
<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>	CO	annuale
<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>	NOx come NO2	annuale
<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>	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 (Nm³/h): ✓

Umidità (%):

Velocità (m/s):

O₂ (%):

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 (Nm³/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 (O₂) (*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/ Nm3	
NOx come NO2	Acidi inorganici- ISO 21438-2:2009		µg/ Nm3	
Somma Antimonio + Manganese + Stagno + Vanadio	Acidi inorganici- ISO 21438-2:2009		µg/ Nm3	

Vista da 1 a 3 di 3 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 (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/Nm³ o altro)

Visualizza [25] elementi

Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
CO	Monossido Carbonio- ISO 12039	< 45	mg/Nm3	
NOx come NO2	Ossidi di azoto- UNI 10878	< 83	mg/Nm3	
Somma Antimonio + Manganese + Vanadio	Metalli- UNI EN 14385	< 0.01	mg/Nm3	

Vista da 1 a 3 di 3 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.

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 referto: 24/01/2020

Parametri: Ammine alifatiche, Fenoli, Fosfati come Acido Fosforico, Cloruri

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)

PARAMETRI E CAMPIONI

PARAMETRI

Inserisci nuovo

Seleziona il parametro

Visualizza 10 elementi

Parametro	Frequenza
CO	annuale
NOx come NO2	annuale
Somma Antimonio + Manganese + Stagno + Vanadio	annuale

Vista da 1 a 3 di 3 elementi (filtrati da 9 elementi totali)

CAMPIONI

Inserisci nuovo

Seleziona il campione

Visualizza 10 elementi

Data Campionamento	Portata Effettiva
09/09/2019	14000

Vista da 1 a 1 di 1 elementi (filtrati da 3 elementi totali)

Precedente 1 Successivo

RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO EMISSIONE

Per selezionare un Campione

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

Modifica

Serve per aggiornare le informazioni inserite per un campione



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

The 'Aggiorna il campione' modal form contains the following fields:

- 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

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

Salva

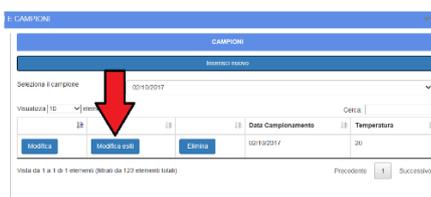
e successivamente OK

OK

la modifica verrà salvata.

Pulsante MODIFICA ESITI

Modifica esiti



Consente di modificare gli Esiti direttamente dalla schermata seguente

Visualizza 25 elementi

	Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
Elimina	CO	Monossido Carbonio- ISO 12039	45	mg/Nm3	
Elimina	NOx come NO2	Ossidi di azoto- UNI 10878	83	mg/Nm3	
Elimina	Somma Antimonio + Manganese + Stagno + Vanadio	Metalli- UNI EN 14385	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 Elimina	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

Inserisci il solvente

Anno: X
Campo obbligatorio

I1 (COV/anno): X
Campo obbligatorio

I2 (COV/anno):

O1 (COV/anno): X
Campo obbligatorio

O2 (COV/anno):

O3 (COV/anno):

O4 (COV/anno):

O5 (COV/anno):

O6 (COV/anno):

O7 (COV/anno):

O8 (COV/anno):

O9 (COV/anno):

Modalità calcolo F -
Scelta: F= I1-O1-O5-O6-O7-O8

F (COV/anno):

E = F+O1 (COV/anno):

C = I1-O8 (COV/anno):

I = I1+I2 (COV/anno):

Salva

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

Visualizza 10 elementi

Anno	I1(COV/anno)	I2(COV/anno)	E=F+O1(COV/anno)	C=I1-O8(COV/anno)	I=I1+I2(COV/anno)
2017	100	10	70	100	110

Salva

Visualizza 1 a 1 di 1 elementi

Precedente 1 Successivo

Reportistica

Documentazione	Utenti
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.