

MANUALE

AUA POINT

Versione aggiornata al 03.09.2024

Sommario

LINK DI ACCESSO e INSERIMENTO DATI ANAGRAFICI (primo accesso)	3
HOME (dopo aver effettuato accesso)	6
SEZIONI AUTOCONTROLLO	9
LEGENDA PULSANTI	10
1 – SCARICHI	11
2 - EMISSIONI IN ATMOSFERA	24
3 - PIANO GESTIONE SOLVENTI	37
REPORTISTICA.....	38

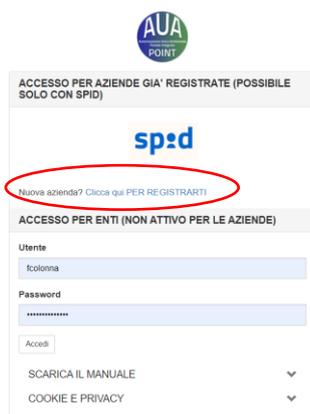
LINK DI ACCESSO e INSERIMENTO DATI ANAGRAFICI (primo accesso)

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-uaa/uaa-point/>

Accesso AUAPPOINT

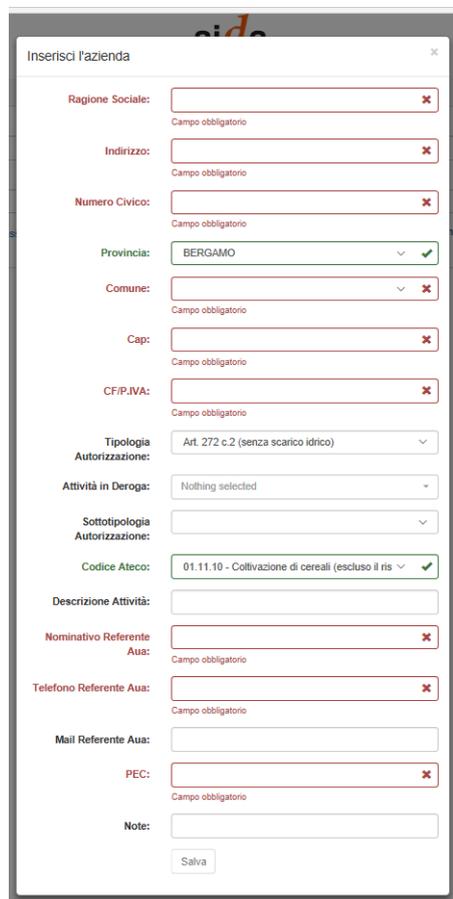
<https://uaa.arpalombardia.it/login.aspx>



ACCESSO TRAMITE SPID PER AZIENDE NUOVE

In caso di **PRIMA REGISTRAZIONE**: cliccare sul tasto [Clicca qui per registrarti](#) (cerchiato in rosso figura sopra)

Compare la seguente schermata



In caso di primo accesso il Gestore dovrà compilare la scheda anagrafica dell'azienda inserendo la **tipologia di autorizzazione in possesso** e la **mail del "Referente AUA (non necessariamente il Gestore/Legale Rappresentante, ma la figura che si occuperà della gestione di AUAPPOINT)** - vedi sotto **Note sulla compilazione** per il dettaglio di tutti campi

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
 - 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
 - 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 in riferimento allo stato autorizzativo (esempio: "in attesa di AUA" oppure "Azienda passata da 272 ad AUA a marzo 2023") o sulla cessazione dell'attività (esempio: "Attività cessata a gennaio 2024")

Terminata la compilazione cliccare

Salva

Alla mail "Referente AUA" arriverà mail no-replay per completare la registrazione e accedere come Amministratore al profilo AUAPPOINT della azienda.

PER ACCESSO POST REGISTRAZIONE

Non usare più la mail no replay ricevuta per completare la registrazione

Per il successivo accesso (post registrazione)

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

cliccare su SPID e non sul campo delle "normali credenziali"

usare per l'accesso le credenziali usate in fase di registrazione

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. The user is logged in as 'emma'. The page displays the following information:

- 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
- Mai Referente AUA:** f.colonna@arpalombardia.it
- PEC AZIENDA:** f.colonna@arpalombardia.it
- Dipartimento ARPA:** MILANO
- Telefono:** -
- Mai:** milano_aupoint@arpalombardia.it

A 'Modifica' button is located below the company details. Below the profile information, there is a 'Documentazione' section and a 'Utenti' section. The 'SEZIONI AUTOCONTROLLO' section is highlighted in blue 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 shows the ARPA Lombardia HOME page with the 'Dati Anagrafici' button in the top navigation bar circled in red. The user is logged in as 'utente_test'. The page displays the following information:

- Codice ATECO:** 01.24.00 - Coltivazione di pomacee e frutti
- Tipologia Autorizzazione:** AUA
- Sotto Tipologia Autorizzazione:** EMISSIONI art.272 + SCARICHI IDRICI IN
- Attività in Deroga:** (empty field)
- Codice Fiscale/Partita Iva:** (empty field)
- Provincia:** (empty field)
- Comune:** (empty field)
- Indirizzo:** (empty field)

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

This screenshot shows the 'Dati Anagrafici' page in the ARPA Lombardia system. The form contains the following fields:

- Ragione Sociale:** Prova
- Indirizzo:** Via Test
- Numero Civico:** 12
- Provincia:** MILANO
- Comune:** MILANO
- Cap:** 20100
- CFP/PAI:** 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 nocciolo
- Descrizione Attività:** (empty field)
- Nominativo Referente Aua:** fabio
- Telefono Referente Aua:** 02
- Mai 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 parantesi 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	eeee	GESTIONE DATI
Modifica	Elimina	prova@prova.it - Registrazione utente non ancora completata	SOLA LETTURA
		utente_test	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

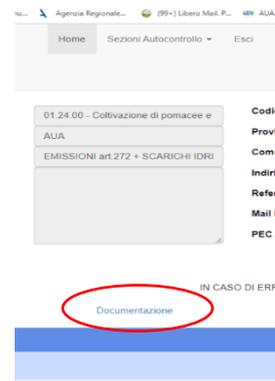
Tipo Documento

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 ("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.

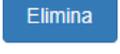
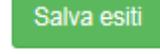
- ✓ SCARICHI - da compilare nel caso in cui l'autorizzazione preveda il monitoraggio periodico allo scarico idrico di tipo industriale (compreso il caso dello scarico misto in cui però sia presente un contributo di scarico industriale) e/o scarichi meteoriche soggette a monitoraggio (verificare se l'attività rientra nel campo di applicazione di AUAPOINT) recapitanti in CIS o in fognatura. Non è previsto l'inserimento di eventuali dati di monitoraggio relativi ad 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”

Inserisci nuovo

posto sotto PUNTI DI SCARICO

Inserisci il punto di scarico

Punto Scarico: Scarico 1 ✓

Stato scarico: Attivo ✓

Tipo Scarico: C.I.S. ✓

Receuttore: Po ✓

Seleziona il punto di scarico in mappa

WGS 84: Lon: 9.230283 ✓ Lat: 45.144711 ✓

Origine Scarichi: Industriali di processo ✓

Impianto Abbattimento: Biologico

Note Impianto Abbattimento:

Scarico Continuo: SI

Note:

Durata scarico (ore/giorno): 12 Cambia

Durata scarico (giorni/anno): 220

Volume acqua scaricato (m3/anno): 15000 ✓

Salva

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

- 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 la voce pertinente;
- 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) scegliendo dal menu a tendina la voce pertinente– nel caso di scarichi di meteoriche vedi sotto **NOTE di compilazione per scarichi di acque meteoriche**)
- 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 informazione si ritenga opportuna;
- **Durata scarico** (ore/giorni) (*campo non obbligatorio, non va compilato nel caso di scarichi di meteoriche*): indicare le ore complessive di durata dello scarico in oggetto;
- **Durata scarico** (giorni/anno) (*campo non obbligatorio, non va compilato nel caso di scarichi di meteoriche*): indicare le giornate complessive di durata dello scarico in oggetto;
- **Volume acqua scaricata** (*campo obbligatorio per gli scarichi industriali e misti non va compilato nel caso di scarichi di meteoriche*): 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.

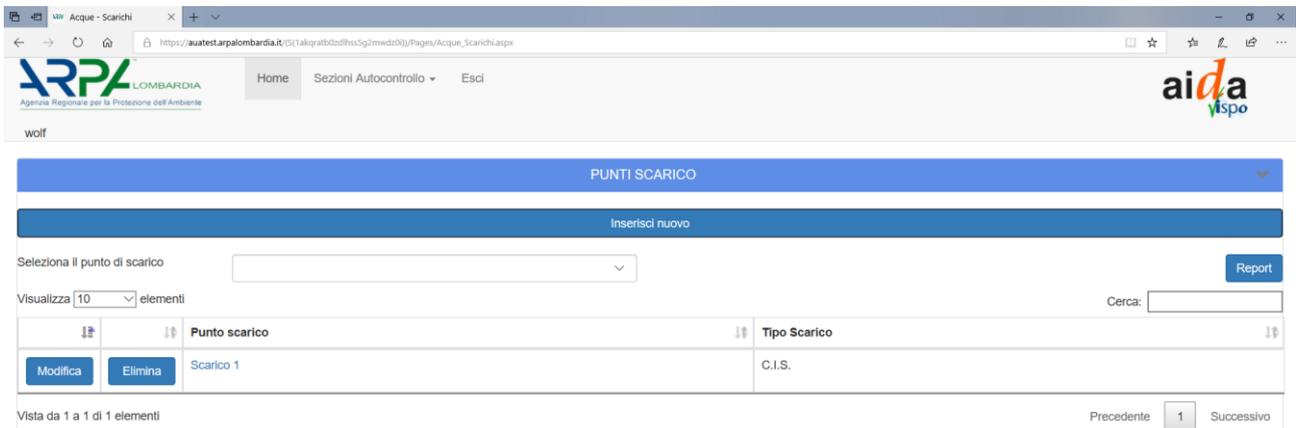
NOTE di compilazione per scarichi di acque meteoriche (*voce introdotta a settembre 2024*)

Nel caso di presenza di scarico di acque meteoriche soggette a monitoraggio (ovvero nel caso in autorizzazione sia previsto il monitoraggio e relativa frequenza di uno scarico di acque meteoriche) selezionare dal menu a tendina di “origine scarichi”: Meteoriche soggette a monitoraggio- I campi successivi “Durata scarico” e “Volume acqua scaricata” NON vanno compilati in questo caso.

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

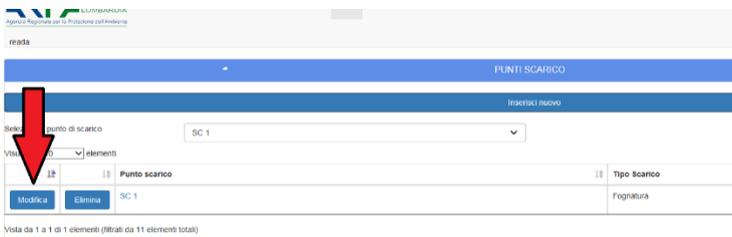


Pulsante Modifica

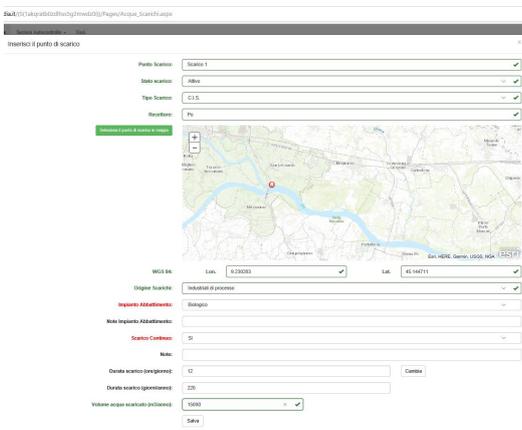


Serve a modificare le informazioni inserite in un Punto di scarico

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**



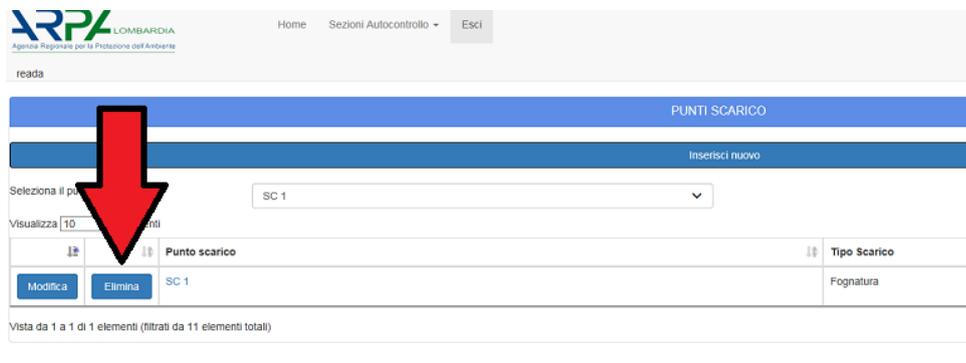
e successivamente OK



Pulsante Elimina

Elimina

Serve ad eliminare un punto di scarico



The screenshot shows the ARPA Lombardia web application interface. At the top, there is a navigation bar with the ARPA Lombardia logo and the text "Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente". The main content area is titled "PUNTI SCARICO" and includes a "Inserisci nuovo" button. Below this, there is a dropdown menu for "Seleziona il punto scarico" with "SC 1" selected. A table displays the following data:

	Punto scarico	Tipo Scarico
Modifica	Elimina	SC 1
		Fognatura

At the bottom of the table, there is a status message: "Vista da 1 a 1 di 1 elementi (filtrati da 11 elementi totali)". A red arrow points to the "Elimina" button in the table.

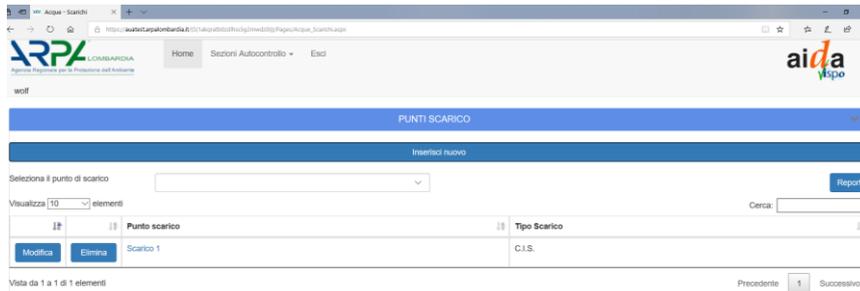
NOTA BENE: Il punto di scarico può essere eliminato solo se ad esso non è correlato alcun dato relativo ai "parametri" o ai "campioni". Se ad esso **non** sono collegati parametri e campioni il punto di scarico può essere eliminato semplicemente cliccando sul pulsante "Elimina" della schermata iniziale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

INSERIMENTO PARAMETRI e CAMPIONI AL PUNTO DI SCARICO

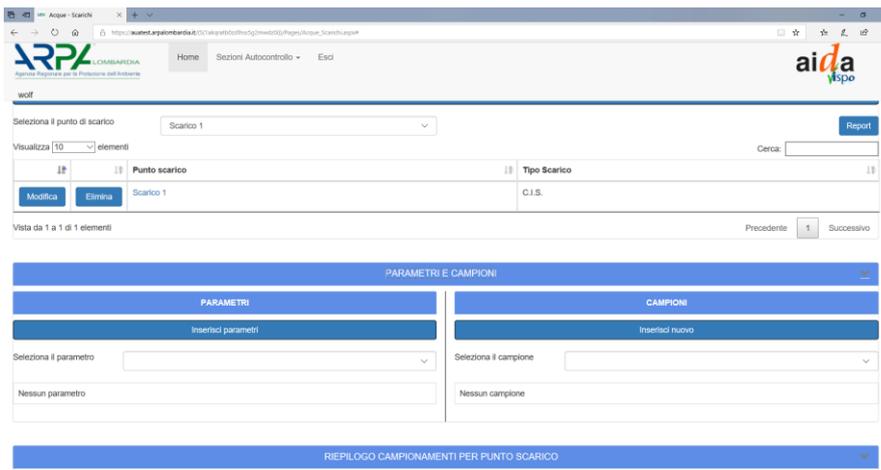
PARAMETRI E CAMPIONI

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; la frequenza è un dato obbligatorio, qualora non fosse presente in autorizzazione la frequenza associata al parametro il parametro non va inserito.
- **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			Cerca:	
	Parametro	Frequenza	Limite	
Modifica	Elimina	Aldeidi	annuale	2
Modifica	Elimina	Azoto Ammoniacale (come NH4)	trimestrale	15
Vista da 1 a 2 di 2 elementi			Precedente 1 Successivo	
			Nessun campione	

Pulsante Modifica

Modifica

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



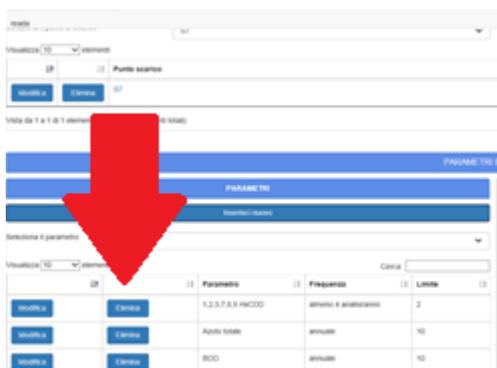
The screenshot shows the 'PARAMETRI' section of a software interface. At the top, there is a blue header with the text 'PARAMETRI' and a sub-header 'Inserisci nuovo'. Below this, there is a search bar and a table with columns for 'Parametro', 'Frequenza', and 'Limite'. A red arrow points to the 'Modifica'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



Appare la seguente schermata

The screenshot shows a form titled 'Inserisci il campione'. It contains the following fields:

- Punto di scarico:** Scarico 1 (dropdown)
- Tipo campione:** media 3 ore (dropdown with a green checkmark)
- Temperatura Scarico (°C):** (text input)
- Data campionamento:** (text input with a red 'x' icon and 'Campo obbligatorio' label)
- Data emissione referto:** (text input with a red 'x' icon and 'Campo obbligatorio' label)
- Parametri:** (dropdown menu showing 'Aldeidi' and 'Azoto Ammoniacale (come NH4)')

A 'Salva' button is located at the bottom of the form.

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 25 elementi

Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
Aldeidi	Aldeidi: APAT CNR IRSA 5010 A v		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

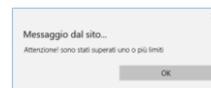
Visualizza 25 elementi

Parametro	Metodo	Valore	Unità di misura	Note
Aldeidi	Aldeidi: APAT CNR IRSA 5010 A v	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

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 dropdown menu titled 'CAMPIONI'. The menu items are 'CAMPIONI' and 'Inserisci nuovo'. A red arrow points to the 'Inserisci nuovo' option. 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			Precedente 1 Successivo

Funzione MODIFICA

Modifica

The screenshot shows a table with columns for 'Data Campionamento' and 'Tipo Campione'. A red arrow points to the 'Modifica' button in the first row. The table contains one row with the date '09/09/2019' and the type 'media 3 ore'. Below the table are buttons for 'Modifica', 'Modifica esiti', and 'Elimina'. At the bottom, there is a pagination control 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 dialog box 'Aggiorna il campione' contains the following 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). Under 'Parametri', there is a dropdown menu with 'Azoto Ammoniacale (come NH4)' selected. 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'. Navigation buttons 'Modifica', 'Elimina', 'Precedente', and 'Successivo' are also visible.

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 first row. The table contains two rows: 'Solfati espressi come acido solfitico (SO4-)' with a value of 12 and 'BOD' with a value of 90. Navigation buttons 'Precedente' and 'Successivo' are also visible.

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 first row. The table contains four rows with dates ranging from 03/10/2017 to 26/05/2017 and types like '> 3 ore e < a 24 ore' and 'istantaneo'. Navigation buttons 'Modifica', 'Modifica esiti', and 'Elimina' are visible for each row.

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

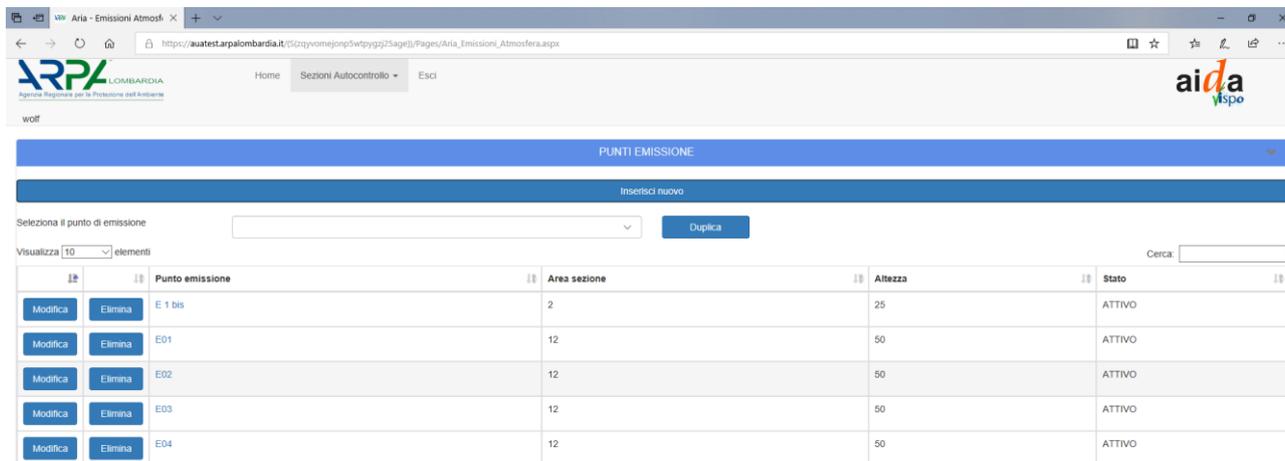
Inserire tutte le informazioni obbligatorie (le uniche non obbligatorie sono: “Impianto Abbattimento 2”, “Note Impianto Abbattimento”):

- 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**



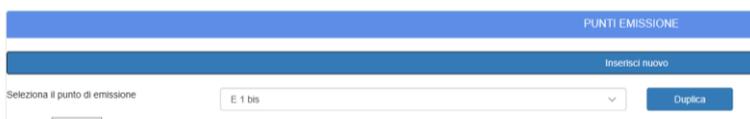
PUNTI EMISSIONE				
Inserisci nuovo				
Seleziona il punto di emissione		<input type="text"/>	<input type="button" value="Duplica"/>	
Visualizza 10 elementi		Cerca: <input type="text"/>		
	Punto emissione	Area sezione	Altezza	Stato
<input type="button" value="Modifica"/> <input type="button" value="Elimina"/>	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



Cliccando su Duplica compare una schermata analoga alla seguente:

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.

	Punto emissione	Area sezione	Altezza
Modifica	E1	1,77	80
Modifica	E10	100	100
Modifica	E11	12	120

Appare nuovamente la seguente schermata

Modificare i dati voluti, premere su Salva

Salva

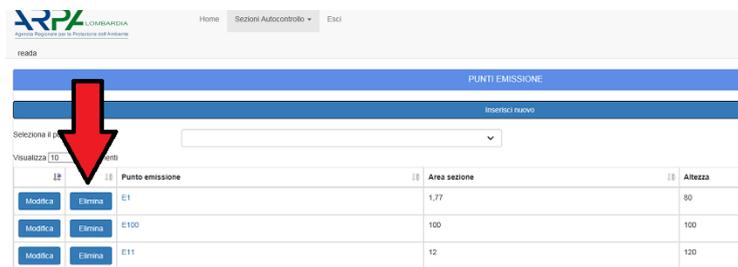
e successivamente OK

OK

Pulsante Elimina

Elimina

Serve ad eliminare un punto di scarico



ARPA LOMBARDIA
AUTORITÀ REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Home Sezioni Autocontrollo 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	100

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)

IP	Punto emissione	Altra sezione	Altezza	Stato
Modifica Elimina	E 1 bis	2	25	ATTIVO
Modifica Elimina	ED1	12	50	ATTIVO
Modifica Elimina	ED2	12	50	ATTIVO
Modifica Elimina	ED3	12	50	ATTIVO
Modifica Elimina	ED4	12	50	ATTIVO
Modifica Elimina	E1 bis	2	25	ATTIVO

Appare la seguente schermata

The screenshot shows the 'PARAMETRI E CAMPIONI' section with two main panels: 'PARAMETRI' and 'CAMPIONI'. The 'PARAMETRI' panel has a dropdown for 'Seleziona parametro' and a search field. The 'CAMPIONI' panel has a dropdown for 'Seleziona campione' and a search field. There are also buttons for 'Inserisci nuovo' and 'Elimina'.

Per inserire nuovo PARAMETRO

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

"Inserisci nuovo" 

The screenshot shows the 'PARAMETRI E CAMPIONI' section with a red arrow pointing to the 'Inserisci nuovo' button in the 'PARAMETRI' panel.

Appare la seguente schermata

The screenshot shows the 'Inserisci il parametro' form with the following fields:

- Punto di emissione: ED2
- Parametro: [Empty]
- Somma metalli: Nothing selected
- Frequenza controllo parametro: [Empty]
- Parametro non soggetto a limite: NO
- Limite: [Empty]
- Unità di misura: [Empty]
- Salva button

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

Salva

e successivamente OK

OK

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

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

Pulsante Modifica

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 

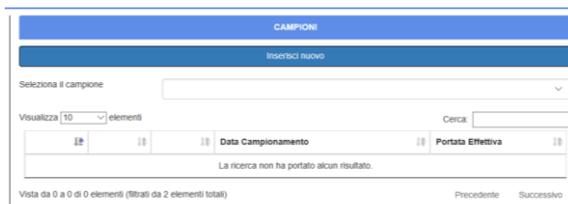


NOTA BENE: Il parametro può essere eliminato solo se ad esso non è correlato alcun dato relativo ai “Campioni”. Se ad esso **non** sono collegate le informazioni di cui sopra, il parametro può essere eliminato semplicemente cliccando sul pulsante “Elimina” dalla schermata parametro e successivamente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

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 10678	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 referito: 24/01/2020 ✓

Parametri: Ammine all'fatich, Fenoli, Fosfati come Acido Fosforico, Odori

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

Modifica Elimina

Modifica Elimina

Modifica Elimina

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

Precedente 1 Successivo

CAMPIONI

Inserisci nuovo

Seleziona il campione

Visualizza 10 elementi

Data Campionamento	Portata Effettiva
09/09/2019	14000

Modifica Modifica esiti Elimina

Visualizza 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

CAMPIONI

Inserisci nuovo

Seleziona il campione

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

RIEPILOGO CAMPIONAMENTI PER PUNTO EMISSIONE

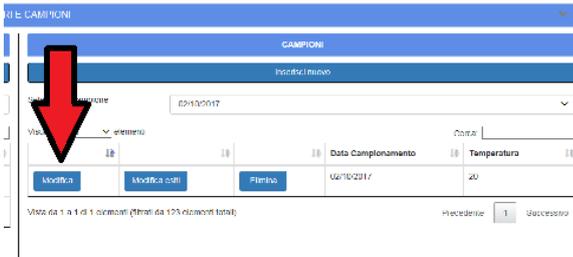
Nella parte inferiore della schermata si possono visualizzare i dati inseriti relativi al Punto di emissione selezionato

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.

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 referito: 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 referito

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 14305	0.01	mg/nm3	

Vista da 1 a 3 di 3 elementi

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

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



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 ()

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



IP	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

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.