

Classificazione:Riservato

- Manuale Utente -

GAIA – Gestione Accordo arilA

Codice Documento: GAIA – Gestione Accordo arilA Revisione del Documento: 02

	Struttura	Nome	Data	Firma
Redatto da:	Capgemini Italia S.p.a		28/11/2018	
Varifiaata day	Lombardia Informatica S.p.A			
verificato da:				
Approvato da:				
Emesso da:				

Cronologia delle Revisioni

Revisione	Data	Sintesi delle Modifiche
1	24/01/2018	Prima emissione
2	28/11/2018	Seconda emissione – Revisione alogoritmo di attivazione e revoca
3	27/12/2018	Terza emissione – Nuove sezioni Gestione Limitazioni e Report Valutazioni Lombardia

Limiti di utilizzo del documento

In base alla classificazione del documento.

Indice

Introdu	ızione	5
1.	Contesto di riferimento	5
1.1	Acronimi	6
2.	Accesso al Sistema GAIA	6
2.1	Registrazione Utente	6
2.2	Abilitazione Utente	8
3.	Gestione Documenti	10
4.	Gestione Stazioni	15
5.	Contatti Email	16
6.	Comuni	18
6.1	Gestione Comuni	18
6.2	Comuni Aderenti Report	20
7.	Ultime Rilevazioni	21
8.	Indicatori	23
8.1	Log procedure	23
8.2	Valori Medi	24
8.3	Meteo	25
8.4	Limitazioni Lombardia	26
8.5	Gestione Limitazioni Lombardia	28
8.6	Report Valutazioni Lombardia	30
9.	Serie Storiche	30
9.1	Regione Lombardia	30
9.2	Regione Emilia Romagna	32
9.3	Regione Piemonte	32
9.4	Regione Veneto	33
10.	Altre Regioni	34

Indice delle Tabelle

la 1: Acronimi

Indice delle Figure

Figura 1 - Home Page GAIA Gestione Accodo arIA	. 7
Figura 2 - Autenticazione	. 7
Figura 3 - Pagina di completamento registrazione	. 8
Figura 4 - ABILITA UTENTE – Elenco utenti registrati a sistema	. 9
Figura 5 - Dettaglio Utente	10
Figura 6 - Piattaforma L15 – Accordo Aria sezione INFORMAZIONI	11
Figura 7 - Gestione Documenti – elenco accordion	12
Figura 8 – AGGIORNA documento nell'accordion	13
Figura 9 - SCARICA documento dall'accordion	13
Figura 10 - ELIMINA documento dall'accordion	14
Figura 11 - AGGIUNGI documento nell'accordion	14
Figura 12 - Piattaforma L15 accordion Stazioni di Riferimento	15
Figura 13 - Gestione Stazioni - elenco stazioni di riferimento	16
Figura 14 - Elenco dei contatti per ricezione e-mail di attivazione/revoca limitazioni	17
Figura 15 - Aggiungi Contatto Email	18
Figura 16 - Gestione comuni aderenti alla'Accordo Aria; ricerca per Regione e Provincia	19
Figura 17 - Piattaforma L15 - Accordo Aria - Dove? Consulta la Mappa	20
Figura 18 - Elenco dei comuni della Regione Lombardia aderenti all'Accordo Aria	21
Figura 19 - Elenco ultime rilevazioni	22

Figura 20 - Dettaglio Rilevazioni	
Figura 21 - Ricerca Log per data	
Figura 22 - valori medi per zona	
Figura 23 - Ricerca valori Meteo Inquinanti	
Figura 24 - Ricerca limitazioni per la zona di Como nella giornata del 22/01/2017	27
Figura 25 - Dettaglio limitazioni	
Figura 26 - Dettaglio limitazione in modalità di modifica	
Figura 27 - Serie Storiche Regione Lombardia	
Figura 28 - Serie Storiche – genera Report e Valori Medi	
Figura 29 - Serie Storiche Regione Veneto	
Figura 30 - Serie Storiche Regione Piemonte	
Figura 31 - Serie Storiche Regione Veneto	

Introduzione

Il presente documento ha lo scopo di illustrare la modalità di utilizzo del Sistema GAIA – Gestione Accordo arIA.

Il sistema è accessibile solo agli utenti Registrati ed Abilitati dall'Amministratore del Sistema.

Per l'accesso al Sistema sono previsti tre Ruoli:

- Amministratore del Sistema accede a tutte le funzionalità disponibili in modalità di scrittura e lettura
- Visualizzatore accede ad un sottoinsieme di funzionalità sempre in modalità di sola lettura
- **ARPA** accede solo la funzionalità Ultime Rilevazioni per gestire la pubblicazione delle rilevazioni dei sensori di PM10 di ARPA Lombardia.

1. Contesto di riferimento

Per contrastare l'inquinamento atmosferico e migliorare la qualità dell'aria le Regioni Lombardia, Piemonte, Veneto e Emilia-Romagna, hanno sottoscritto il 9 giugno 2017 un Accordo di programma con il Ministero dell'Ambiente, per la realizzazione congiunta di una serie di misure addizionali di risanamento. Tra queste vi sono le misure temporanee al verificarsi di condizioni di perdurante accumulo e aumento delle concentrazioni degli inquinanti correlate a condizioni meteo sfavorevoli alla loro dispersione.

L'accordo di Programma individuare il PM10 quale inquinante da monitorare in quanto è l'inquinante che presenta le maggiori criticità per il rispetto dei valori limite stabiliti dalle norme.

I Comuni aderenti all'accordo si impegnano a porre in essere le misure temporanee di contrasto all'inquinamento atmosferico, aggiuntive e non sostitutive rispetto a quelle previste dal Piano Regionale per gli interventi della qualità dell'aria (PRIA), al superamento delle soglie di criticità individuate. Le misure temporanee sono individuate dall'accordo stesso.

Con la definizione dell'Accordo Aria Regione Lombardia ha assunto l'impegno di mettere a disposizione dei comuni e del cittadino i dati di rilevamento quotidiani degli inquinanti, monitorati dalla rete regionale di qualità dell'aria.

I dati e tutte le informazioni inerenti l'Accordo Aria sono resi disponibili attraverso la piattaforma L15 http://www.l15.regione.lombardia.it/#/protocollo-aria.

I valori di qualità dell'aria e la definizione dell'applicazione delle misure temporanee di contrasto all'inquinamento sono calcolati attraverso algoritmi definiti in delibera regionale. Gli algoritmi si basano sui dati giornalieri rilevati da ARPA-Lombardia e relativi a sensori dislocati sul territorio lombardo opportunamente suddiviso in zone di indagine.

Le esigenze di realizzazione dell'applicativo GAIA nascono dalla necessità di poter gestire le informazioni rese disponibili tramite la piattaforma L15 e dalla necessità di poter monitorare le procedure che, sulla base degli algoritmi definiti in delibera regionale, consento l'attivazione delle limitazioni.

1.1 Acronimi

	Descrizione
IJ	Lombardia Informatica
RL	Regione Lombardia
ZONA	Aggregazione comuni
ARPA	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale

Tabella 1: Acronimi

2. Accesso al Sistema GAIA

2.1 Registrazione Utente

Per accedere al Sistema GAIA è necessario registrarsi e successivamente essere abilitati dall'Amministratore del Sistema.

Per registrarsi è necessario:

• Cliccare sul pulsante **ACCEDI** nella Home Page dell'applicazione.

Regione Lombardia			Guida Contatti GAIA Gestione Accordo arIA
	Cos'è	Area Avvisi	Accesso al servizio
- P	Il sistema GAIA di Regione Lombardia consente di gestire le informazioni relative ai valori di qualità dell'aria e la definizione dell'applicazione delle misure temporanee di contrasto all'inquinamento rese disponibili tramite la piattaforma L15. Il sistema consente inoltre il monitoraggio delle procedure, che sulla base degli algoritti definiti in delibera regionale, consente l'attivazione delle limitazioni.	Al fine di visualizzare correttamente i moduli applicativi, si consiglia di svuotare la cache del browser.	 Puoi accedere al servizio nei seguenti modi: utilizzando una SmartCard con il proprio PIN (CRS o CNS) dopo aver effettuato la registrazione online, utilizzando username e password forniti dal sistema. utilizzando SPID, il Sistema Pubblico di Identità Digitale.

Figura 1 - Home Page GAIA Gestione Accodo arIA

© Copyright Regione Lombardia - tutti i diritti riservati

• Selezionare il tipo di autenticazione e procedere con l'inserimento dei dati richiesti

Regione Lombardia	SERVIZIO DI AUTENTICAZIONE			Ulteriori informazioni 👻
	Autenticazione con LA TUA IDENTITA' DIGITALE "PASSWORD UNICA"	Autenticazione con CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI	Autenticazione con USERNAME E PASSWORD	
	Entra con SPID	Entra con CNS	Entra con ID e password	
	Cosa occorre per accedere Per l'accesso con SPID è necessario essere in possesso: della propria identità digitale rilasciata da soggetti accredicita da AglO (Agenzia per l'Italia Digitale), che verificano l'identità degli utenti e forniscono le credenziali. Per maggiori informazioni consulta il sito http://www.spid.gov.it/	Cosa occorre per accedere Per l'accesso con la Carta Nazionale è necessario essere in posseso: • della Tessera Sanitaria Carta Nazionale dei Servizi; • del codice PIN (Personal Identification Number) della tua CNS; • di un lettore di smartcard; • del software necessario al funzionamento (disponibile per Windows, Mac OS, Linux)	Cosa occorre per accedere Per l'accesso è necessario essere in possesso: • dell'Username scelto in fase di registrazione; • della password personale che hai scelto, oppure, se è la prima volta che accedi, della password che ti è stata inviata via mail all'indirizzo di posta elettronica in fase di registrazione.	

Figura 2 - Autenticazione

Al primo accesso verrà richiesto il completamento della registrazione poiché sono richiesti ulteriori informazioni al fine di completare l'abilitazione. Fra i dati da completare deve essere inserito il **Ruolo** con il quale si vuole accedere al Sistema: Amministratore, Visualizzatore, ARPA. Sulla base del **Ruolo** saranno definite le funzionalità disponibili.

Pasias		
Combardia		
L HOSS BOSS Registrazione		
Completamento Registrazio	ne	
Dati forniti in fase di registrazione		
Nome	Cognome	Sesso
HOSS	BOSS	
Codice fiscale	Data di nascita	Comune di nascita
BSSHSS84A23G942G		
Provincia	Nazione	Email
Cellulare	Telefono	
Dati da completare		
Titolo *	Ruolo *	Telefono ufficio *
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	
Email ufficio *		Fax
	ARPA	
		Salva
		_

Figura 3 - Pagina di completamento registrazione

Se il completamento della registrazione va a buon fine verrà visualizzato il messaggio di "Attesa Abilitazione" da parte dell'Amministratore del Sistema.

2.2 Abilitazione Utente

L'abilitazione dell'Utente è una funzionalità disponibile **solo** per il Ruolo di **Amministratore del Sistema.**

Per abilitare un utente l'Amministratore deve:

• Accedere alla sezione ABILITA UTENTE

						Guida Contatti
2 Lombardia					GAIA Ges	tione Accordo arlA
L CLUB DOGO Amministratore						🖒 Logout
HOME						
GESTIONE DOCUMENTI	RICERCA					
GESTIONE STAZIONI	Codice fiscale	Nome Utente	•			
ABILITA UTENTE						
CONTATTI EMAIL						
COMUNI						
ULTIME RILEVAZIONI		l Oistana				
INDICATORI T	Utenti Registrati a	I Sistema				
SERIE STORICHE	Codice Fiscale	Nome Utente	Account	Ente	Stato	
	ААААААААААААААВВ	containing the station of the	newruolopm	VISUALIZZATORE 2	Da Abilitare	Dettaglio 3
	BSSHSS84A23G942G	4000.0010	hboss	AMMINISTRATORE	Da Abilitare	Dettaglio
	АААААААААААААА	altras administration	administrator	AMMINISTRATORE	Abilitato	Dettaglio
	ААААААААААААВВВ	restunger restunger	newruolopm1	VISUALIZZATORE	Abilitato	Dettaglio
	АААААААААААВВВВ	l	newruolopm	VISUALIZZATORE	Abilitato	Dettaglio
	AAAAAAAAAABBBBB		newruolopm3	VISUALIZZATORE	Abilitato	Dettaglio
	AAAAAAAAARRBBBB	restanges restanges	newruolopm ⁴	VISUALIZZATORE	Abilitato	Dettaglio
	AAAAAAAAAABBBBB	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	newruolopm3	VISUALIZZATORE	Abilitato	Dettaglio
	AAAAAAAAARRBBBB	researchight researchight	newruolopm ⁴	VISUALIZZATORE	Abilitato	Dettaglio
	ААААААААААВВВВВ	rescalant resultant	newruolopm3	VISUALIZZATORE	Abilitato	Dettaglio
	AAAAAAAAABBBBBB	e i é lauré	newruolopm4	VISUALIZZATORE	Abilitato	Dettaglio
	AAAAAAAABBBBBBB	seeruskant revruskant	newruolopm5	VISUALIZZATORE	Abilitato	Dettaglio
	DGOCLB87S12B963G	0110 0000	cdogo	AMMINISTRATORE	Abilitato	Dettaglio
	TNTRPA73A10F205D	A	arpauser	ARPA	Abilitato	Dettaglio
	« 1 2 »					
		© Occurricht Doning Longhouting to this is in	*****			

Figura 4 - ABILITA UTENTE – Elenco utenti registrati a sistema

- Ricercare l'utente da abilitare tramite Codice Fiscale e/o Nome Utente
- Accedere ai dati di Dettaglio dell'utente e cliccare sul pulsante ABILITA

Dettaglio Utente	×
Nome	Cognome
newruolopm	newruolopm
Codice fiscale	Email
АААААААААААААВВ	
Data di nascita	Ruolo
	VISUALIZZATORE
Comune di residenza	Provincia di residenza
Username	
newruolopm	
	4
	Chiudi Abilita

Figura 5 - Dettaglio Utente

3. Gestione Documenti

La Gestione dei Documenti è una funzionalità disponibile solo per i **Ruoli** di **Amministratore del Sistema** e **Visualizzatore**.

La Gestione documenti consente di aggiornare/inserire/eliminare documenti in formato .pdf nella Piattaforma L15 di Regione Lombardia - Accordo Aria – INFORMAZIONI http://www.l15.regione.lombardia.it/#/protocollo-aria

E 🐔 🍚 ACCORDO ARIA	
Home >> Accordo Aria >> Informazioni	
	Stazioni di riferimento
	Comuni dove si applicano le limitazioni temporanee
	 Provvedimenti regionali attuativi
	Consulta il testo del provvedimento regionale Scarica il PDF DGR 7095
	 Catalogo dei generatori a biomassa legnosa
	 Comportamenti virtuosi e scelte consapevoli

Figura 6 - Piattaforma L15 – Accordo Aria sezione INFORMAZIONI

Per gestire i Documenti è necessario:

Accedere alla sezione **GESTIONE DOCUMENTI** dove verranno visualizzati tutti gli accordion visibili nella Piattaforma L15 - Accordo Aria – INFORMAZIONI

1

Guida | Contatti

Regione Combardia

GESTIONE DOCUMENTI GESTIONE STAZIONI ABILITA UTENTE CONTATTI EMAIL COMUNI ULTIME RILEVAZIONI INDICATORI SERIE STORICHE

номе

	GAIA Gestione Accordo arl
	ڻ Logo
Gestione Documenti	
Stazioni di riferimento	Aggiungi
Nessun documento associato alla cartella	a
Comuni dove si applicano le limitazioni temporanee	Aggiungi
ome	Azioni
lenco Comuni.pdf	C ± ×
rovvedimenti regionali attuativi	Agglungi
ome	Azioni
GR.pdf	C ± x
Catalogo dei generatori a biomassa legnosa	Aggiungi
Nessun documento associato alla cartella	a
Comportamenti virtuosi e scelte consapevoli	Aggiung
lome	Azioni
omportamenti virtuosi.pdf	C ± ×
Zonizzazione regionale per la qualita' dell'aria	Aggiungi
Nome	Azioni
zonizzazione.pdf	C ± ×
Elenco delle misure di I e di II livello	Agglungi
Nome	Azioni
misure.pdf	C ± ×
Accordo di programma	Aggiung
Nome	Azioni
accordo.pdf	C ± ×

© Copyright Regione Lombardia - tutti i diritti riservati

Figura 7 - Gestione Documenti – elenco accordion

• Per ogni accordion è possibile Aggiornare/Scaricare/Eliminare il documento associato.

Guida | Contatti



L'utente con Ruolo Visualizzatore avrà a disposizione solo la funzione di Scarica Documento

Regione Lombardia GAIA Gestione Accordo arIA () Logout L CLUB DOGO Amministratore номе **Gestione Documenti** GESTIONE DOCUMENTI GESTIONE STAZIONI Stazioni di riferimento Aggiungi ABILITA UTENTE CONTATTI EMAIL Nessun documento associato alla cartella COMUN ▼ ULTIME RILEVAZION Comuni dove si applicano le limitazioni temporanee INDICATOR ▼ Aaaiuna SERIE STORICHE ▼ Nome Azioni Elenco Comuni.pdf Ç**±×**

Figura 8 – AGGIORNA documento nell'accordion

Regione		Guida Contatti
Lombardia		GAIA Gestione Accordo arIA
LCLUB DOGO Amministratore		🖒 Logout
HOME	Costiana Desumenti	
GESTIONE DOCUMENTI	Gestione Documenti	
GESTIONE STAZIONI	Stazioni di riforimente	
ABILITA UTENTE	Stazioni di menmento	Agglungi
CONTATTI EMAIL	Nessun documento associato alla cartella	
COMUNI	v	
ULTIME RILEVAZIONI		
INDICATORI	Comuni dove si applicano le limitazioni temporanee	Aggiungi
SERIE STORICHE	▼	
	Nome	Azioni
	Elenco Comuni.pdf	С ¥ 🗙
		Scarica documento

Figura 9 - SCARICA documento dall'accordion

		Guida Contatti
Kegione Lombardia		GAIA Gestione Accordo arIA
L CLUB DOGO Amministratore		😃 Logout
HOME	Ocationa Decompati	
GESTIONE DOCUMENTI	Gestione Documenti	
GESTIONE STAZIONI	Stazioni di riforimente	
ABILITA UTENTE		Aggiungi
CONTATTI EMAIL	Nessun documento associato alla cartella	
СОМИН		
ULTIME RILEVAZIONI		
INDICATORI	Comuni dove si applicano le limitazioni temporanee	Aggiungi
SERIE STORICHE		
	Nome	Azioni
	Elenco Comuni.pdf	C ± ×
		Elimina documento

Figura 10 - ELIMINA documento dall'accordion

• Per ogni accordion è possibile **AGGIUNGERE** uno o più documenti cliccando sul pulsante **AGGIUNGI** in corrispondenza del nome dell'accordion.

Scelto il file da associare all'accordion cliccare sul pulsante CARICA.

Il nome del file caricato verrà visualizzato nell'accordion senza estensione



Figura 11 - AGGIUNGI documento nell'accordion

4. Gestione Stazioni

La Gestione delle Stazioni è una funzionalità disponibile solo per i **Ruoli** di **Amministratore del Sistema** e **Visualizzatore**.

La Gestione Stazioni consente di gestire le stazioni di monitoraggio di Arpa Lombardia utilizzate per il calcolo dei valori di attivazione delle limitazioni.

Le Stazioni gestite dal Sistema GAIA saranno visibili nell'accordion **Stazioni di Riferimento** sulla Piattaforma L15 di Regione Lombardia - Accordo Aria – INFORMAZIONI http://www.l15.regione.lombardia.it/#/protocollo-aria

accordo Aria		
Home >> Accordo Aria >> Informazioni		
Home >> Accordo Aria >> Informazioni	Stazioni di riferimento Clicca sulla Provincia per conoscere le stazioni di riferimento utilizzate per il calcolo dei giorni consecutivi di superamento previsti dall'accordo Bergamo - via Garibaldi PM10 (SM2005) ·Bergamo - via Garibaldi PM10 (SM2005) ·Casirate Adda PM10 (þ
	Monza e Brianza Pavia Varese	

Figura 12 - Piattaforma L15 accordion Stazioni di Riferimento

Per gestire le Stazioni è necessario:

• Accedere alla sezione **GESTIONE STAZIONI** dove verrà visualizzato l'elenco delle Stazioni, per ogni zona di riferimento.

				Guida Contatti
Kegione Lombardia				GAIA Gestione Accordo arIA
L CLUB DOGO Amministratore				🖰 Logout
HOME	Castiona Stazioni di Diferimente			
GESTIONE DOCUMENTI	Gestione Stazioni di Riferimento			
GESTIONE STAZIONI	RICERCA			
ABILITA UTENTE				
CONTATTI EMAIL	Stazione	Nome Zona		
SERIE STORICHE	Stazioni di Riferimento			2 Aggiungi
	Stazione riferimento		Zona	Azioni
	Cassano d'Adda 2 - via Milano		Milano	× 🗉
	Milano - Verziere PM10		Milano	×
	Monza - via Machiavelli PM10 (SM2005)		Monza e Brianza	×
	Meda PM10 (SM2005)		Monza e Brianza	×
	Busto Arsizio - Accam PM10 (SM2005)		Varese	×
	Ferno PM10 (SM2005)		Varese	×
	Varese - via Copelli PM10 (SM2005)		Varese	×
	Erba - via Battisti PM10 (SM2005)		Como	×
	Como - viale Cattaneo PM10 (SM2005)		Como	×
	Cantu' - via Meucci PM10 (SM2005)		Como	×
	« 1 2 3 4 5 »			

Figura 13 - Gestione Stazioni - elenco stazioni di riferimento

Per ogni zona è possibile AGGIUNGERE e/o ELIMINARE la stazione di riferimento

L'utente con Ruolo Visualizzatore potrà solo visualizzare e/o ricercare le Stazioni di Riferimento

Per aggiungere una nuova Stazione è necessario definire il **NOME** della stazione e la **ZONA** di riferimento.

5. Contatti Email

La Gestione dei Contatti Email è una funzionalità disponibile solo per il **Ruoli** di **Amministratore del Sistema**.

La funzionalità consente di gestire i contatti di utenti, anche esterni al sistema, che devono ricevere una comunicazione via e-mail nel caso di Attivazione/Revoca delle limitazioni di I o II livello in Lombardia.

Per accedere alla gestione dei Contatti Email è necessario:

• Accedere alla sezione **CONTATTI EMAIL** dove verrà visualizzato l'elenco dei contatti abilitati e non alla ricezione della e-mail.

Pagiana						Guida Contatti
Kegione Lombardia					GAIA	Gestione Accordo arlA
LCLUB DOGO Amministratore						😃 Logout
HOME	Continu	a Cantatti				
GESTIONE DOCUMENTI	Gestion	ie Contatti				
GESTIONE STAZIONI	RICERC	4				
ABILITA UTENTE	nicence,					
	Nome		Cognome		Zona	
COMUNI						
ULTIME RILEVAZIONI						
INDICATORI	Conta	tti				Aggiungi
SERIE STORICHE 🗸						
	Nome	Cognome	Email	Zona	Abilita/Disabilita	
	e	- Manuali	andra governigent linga it	Tutte le zone	Disabilita	Modifica
	den.	Carlsone	Coloredan problemation	Varese	Disabilita	Modifica
	-	-	growth addresses	Varese	Disabilita	Modifica
	main	F	g.it	Como	Disabilita	Modifica
	n	1000	energi alitzarit	Como	Disabilita	Modifica
	C	denomi	in in an in figure in the	Brescia	Abilita	Modifica
			© Copyright Regione Lombardia - tutti i diritti riserv	ati		

Figura 14 - Elenco dei contatti per ricezione e-mail di attivazione/revoca limitazioni

 Cliccare su AGGIUNGI per inserire un nuovo contatto. Per ogni nuovo contatto è necessario inserire le seguenti informazioni: Nome, Cognome, e-mail, Zona relativamente alla quale ricevere le informazioni sulle limitazioni.

Un contatto può essere abilitato alla ricezione delle comunicazioni di Attivazione/Revoca limitazioni per una singola zona (selezione dal menu a tendina **Zona**) o per tutte le zone (selezione dal menu a tendina **Tutte le zone**).

	_					Guida Contatti
Regione Lombardia		Aggiungi contatto ×			GAIA Gestione Accordo arlA	
LCLUB DOGO Amministratore						ෆ් Logout
НОМЕ	Ocatio	Nome *	Cognome *			
GESTIONE DOCUMENTI	Gestic					
GESTIONE STAZIONI	PICER	E-Mail *	Zona *			
ABILITA UTENTE	RIGER			· ·		
CONTATTI EMAIL	Nome	Tutto lo zono t			Zona	
СОМИН		Tutte le 2011e ···				
ULTIME RILEVAZIONI						
	Contr					
SERIE STORICHE	Conta					Aggungi
	Nome			Salva Chiudi	Abilita/Disabilita	
	Davida	Dessi	aandra aavarni@ant liana it	Tutto lo z		
	Davide	RUSSI	sandra.governi@cnt.nspa.n	Tutte le 2	Disabilita	Modifica
	Dora	Cerbone	cerbonedora_zona3dis@gmail.com	Varese	Disabilita	Modifica
	sandra	governi	governi_all@cwrc	Varese	Disabilita	Modifica
	mario	rossi	rossi_zona4@gg.it	Como	Disabilita	Modifica
	mario	rossi	rossi_all@gg.it	Como	Disabilita	Modifica

Figura 15 - Aggiungi Contatto Email

- Cliccare sul pulsante ABILITA/DISABILITA per abilitare/disabilitare l'utente alla ricezione delle e-mail.
- Cliccare sul pulsante **MODIFICA** per modificare le informazioni dell'utente.

6. Comuni

La sezione Comuni è disponibile solo per i Ruoli di Amministratore del Sistema e Visualizzatore.

6.1 Gestione Comuni

La Gestione Comuni consente di gestire l'adesione dei comuni del Bacino Padano all'Accordo Aria.

Per accedere alla Gestione Comuni è necessario:

- Accedere alla sezione COMUNI Gestione Comuni
- Ricercare i comuni per Nome Comune, Provincia o Regione e Provincia.

Regions					Guida Contatti
Lombardia				GAL	A Gestione Accordo arlA
L CLUB DOGO Amministratore					එ Logout
HOME	Costiono Comuni Rooino Dod	lana			
GESTIONE DOCUMENTI	Gestione Comuni Bacino Pad	Iano			
GESTIONE STAZIONI	RICERCA	2			
ABILITA UTENTE					
CONTATTI EMAIL	Nome Comune	Provincia			
		BERGAMO		LOMBARDIA	ليستعي
Comuni aderenti report				A	zzera Filtri Cerca
	Comuni Bacino Padano				
SERIE STORICHE	Comune	Dravinaia	Ammaniana	A designs	Aminani
		Provincia	Aggregazione	Adesione	
	ALBANU SANT ALESSANDRU	BERGAMO	Aggiomerato di Bergamo	51	Rimuovi
	ALBINO	BERGAMO	А	SI	Rimuovi
	ALZANO LOMBARDO	BERGAMO	Agglomerato di Bergamo	SI	Rimuovi
	AMBIVERE	BERGAMO	А	SI	Rimuovi
	ANTEGNATE	BERGAMO	В	SI	Rimuovi
	ARCENE	BERGAMO	Agglomerato di Bergamo	SI	Rimuovi
	ARZAGO D'ADDA	BERGAMO	А	SI	Rimuovi
	ARCENE	BERGAMO	Agglomerato di Bergamo	SI	Rimuovi
	ARZAGO D'ADDA	BERGAMO	А	SI	Rimuovi
	AZZANO SAN PAOLO	BERGAMO	Agglomerato di Bergamo	NO	Aggiungi
	BAGNATICA	BERGAMO	А	SI	Rimuovi
	BARBATA	BERGAMO	В	SI	Rimuovi
	« 1 2 3 4 5 6 7	12 »			

© Copyright Regione Lombardia - tutti i diritti riservati

- Figura 16 Gestione comuni aderenti alla'Accordo Aria; ricerca per Regione e Provincia.
- Cliccare sul pulsante AGGIUNGI/RIMUOVI per aggiungere/rimuovere un comune dall'elenco dei comuni aderenti all'Accordo Aria.

L'aggiornamento dei comuni aderenti all'Accordo Aria andrà ad aggiornare in maniera automatica anche la mappa accessibile dalla Piattaforma L15 di Regione Lombardia -Accordo Aria – DOVE? CONSULTA LA MAPPA <u>http://www.l15.regione.lombardia.it/#/protocollo-aria</u> I





Figura 17 - Piattaforma L15 - Accordo Aria - Dove? Consulta la Mappa

L'utente con Ruolo Visualizzatore potrà solo visualizzare l'elenco dei comuni.

6.2 Comuni Aderenti Report

Nella sezione Comuni Aderenti Report è possibile visualizzare l'elenco dei comuni della Regione Lombardia aderenti all'Accordo Aria.

Da questa sezione è possibile scaricare un report in formato .pdf che riporta l'elenco dei comuni aderenti, suddivisi per provincia.

			Guida Contatti				
Combardia			GAIA Gestione Accordo arIA				
L CLUB DOGO Amministratore			🖱 Logout				
HOME	Castiana Comuni Dagiana Lombardia						
GESTIONE DOCUMENTI	Gestione Comuni Regione Lombardia	Gestione Comuni Regione Lombardia					
GESTIONE STAZIONI	Comuni Aderenti Accordo Aria						
ABILITA UTENTE			Report				
CONTATTI EMAIL	Comune	Zona	Aggregazione				
COMUNI		Bergamo	Agglomerato di Bergamo				
Gestione comuni		Dergamo	Aggionerato di berganio				
Comuni aderenti report	ALDINU	Bergarno	A				
ULTIME RILEVAZIONI	ALZANO LOMBARDO	Bergamo	Aggiomerato di Bergamo				
INDICATORI	AMBIVERE	Bergamo	A				
SERIE STORICHE	ANTEGNATE	Bergamo	В				
	ARCENE	Bergamo	Agglomerato di Bergamo				
	ARZAGO D'ADDA	Bergamo	A				
	BAGNATICA	Bergamo	Α				
	BARBATA	Bergamo	В				
	BERGAMO	Bergamo	Agglomerato di Bergamo				
	< 1 2 3 4 5 6 »						

Figura 18 - Elenco dei comuni della Regione Lombardia aderenti all'Accordo Aria

7. Ultime Rilevazioni

Le Ultime Rilevazioni è una funzionalità disponibile per i Ruoli di Amministratore del Sistema, ARPA e Visualizzatore.

La funzionalità consente di visualizzare la data dell'ultimo rilevamento dei valori medi giornalieri di PM10, acquisiti dai sensori di ARPA Lombardia per le zone di riferimento della Regione Lombardia.

L'utente con Ruolo di Visualizzatore potrà accedere alle Ultime Rilevazioni in sola lettura.

			Guida Contatti
Regione Lombardia			GAIA Gestione Accordo arIA
L CLUB DOGO Amministratore			එ Logout
НОМЕ	Ultimo Dilovozioni		
GESTIONE DOCUMENTI			
GESTIONE STAZIONI	Zona	Ultimo rilevamento	Visualizza dettaglio
ABILITA UTENTE	Milano	22/1/2018	
CONTATTI EMAIL	mano		Visualizza
COMUNI	Monza e Brianza	21/1/2018	Visualizza
Gestione comuni	Varese	22/1/2018	Visualizza
Comuni aderenti report			
	Como	23/1/2018	
	Lecco	22/1/2018	Visualizza
	Bergamo	16/1/2018	Visualizza
	Brescia	21/1/2018	Visualizza
	Mantova	23/1/2018	
	Cremona	12/1/2018	Visualizza
	Lodi	22/1/2018	Visualizza
	Pavia	18/1/2018	Visualizza

Figura 19 - Elenco ultime rilevazioni

Le zone che non risultano aggiornate sono affiancate da un pulsante BLU Visuelizza che consente di accedere al dettaglio delle rilevazioni dei singoli sensori.

Sarà compito dell'utente con Ruolo di ARPA o Amministratore procedere alla verifica dei dati e tramite il pulsante visualizza pubblicare i dati che non sono stati elaborati dal sistema.

Regione Lombardia			Guida Contatti
L CLUB DOGO Amministratore			එ Logout
HOME			
GESTIONE DOCUMENTI	Monza e Brianza - ultimo rilevamento zona 21/1/2018		
GESTIONE STAZIONI	22/1/2018		
ABILITA UTENTE	22/1/2010		Pubblica
CONTATTI EMAIL	Nome Sensore	Id Sensore	Valore
сомині	Mada DM10 (SM2005)	6010	14
Gestione comuni		0910	44
Comuni aderenti report	Monza - via Machiavelli PM10 (SM2005)	9890	N.D.
ULTIME RILEVAZIONI	Monza Parco PM10 (SM2005)	17290	34
INDICATORI 🗸			
SERIE STORICHE			
	23/1/2018		
	Nome Sensore	Id Sensore	Valore
	Meda PM10 (SM2005)	6910	N.D.
	Monza - via Machiavelli PM10 (SM2005)	9890	N.D.
	Monza Parco PM10 (SM2005)	17290	66

© Copyright Regione Lombardia - tutti i diritti riservati

Figura 20 - Dettaglio Rilevazioni

Le rilevazioni da pubblicare sono esclusivamente quelle che presentano sensori con valore N.D.

Si consiglia di procedere con la verifica delle rilevazioni dopo le ore 11:00 per avere conferma che le procedure automatiche abbiano elaborato correttamente i dati

Le zone affiancate da un pulsante VERDE Visualizza risultano correttamente elaborate; per queste zone, in caso di modifica del dato da parte di ARPA Lombardia, sarà possibile aggiornare i dati eseguendo una nuova pubblicazione.

8. Indicatori

La sezione indicatori è accessibile agli utenti con Ruolo di **Amministratore del Sistema** e **Visualizzatore** e in parte agli utenti con Ruolo ARPA.

8.1 Log procedure

La funzionalità **Log Procedure** consente di visualizzare i log delle procedure che si occupano di elaborare le rilevazioni dei sensori ed eseguire i calcoli per l'Attivazione/Revoca delle limitazioni in Regione Lombardia.

Per la visualizzazione dei log è necessario eseguire una ricerca per Data e/o Tipo di Log e/o Nome della Procedura.

L CLUB DOGO Amministratore					ڻ Logout
HOME					
GESTIONE DOCUMENTI	Log Procedure				
GESTIONE STAZIONI	DIOEDO	•			
ABILITA UTENTE	RICERC	A			
CONTATTI EMAIL	data				Tipo di log Nome procedura
COMUNI	23/01/	2018			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Gestione comuni					Azzera Filtri Cerca
Comuni aderenti report					
ULTIME RILEVAZIONI	Disult				
	RISUIL	ati Ricero	ca		
Log Procedure	idLog	Data	Tipo Log	Nome Procedura	Testo
Valori Medi	5718338	23/01/2018	WARNING		II record della TA, RII EVAZIONI con ID, RII : 150003 – ID, ZONA: 9 – DATA: 19-GEN-18 – ID, SENSORE: 10330 non e
Meteo	0710000	20/01/2010		ONEOOE/CIVILOIN	stato inserito nella TA_RILEVAZIONI_2017 perche' non sono presenti dati dei giorni precedenti.
Limitazioni Lombardia	5718339	23/01/2018	WARNING	CALCOLA_VALORI	II record della TA_RILEVAZIONI con ID_RIL: 150994 – ID_ZONA: 9 – DATA: 19-GEN-18 – ID_SENSORE: 12584 non e'
SERIE STORICHE					stato inserito nella TA_RILEVAZIONI_2017 perche' non sono presenti dati dei giorni precedenti.
	5718340	23/01/2018	WARNING	CALCOLA_VALORI	II record della TA_RILEVAZIONI con ID_RIL: 150995 – ID_ZONA: 9 – DATA: 20-GEN-18 – ID_SENSORE: 6945 non e' stato inserito nella TA_RILEVAZIONI_2017 perche' non sono presenti dati dei giorni precedenti.
	5718341	23/01/2018	WARNING	CALCOLA_VALORI	II record della TA_RILEVAZIONI con ID_RIL: 150996 – ID_ZONA: 9 – DATA: 20-GEN-18 – ID_SENSORE: 9927 non e' stato inserito nella TA_RILEVAZIONL_2017 perche' non sono presenti dati dei giorni precedenti.
	5718342	23/01/2018	WARNING	CALCOLA_VALORI	II record della TA_RILEVAZIONI con ID_RIL: 150997 – ID_ZONA: 9 – DATA: 20-GEN-18 – ID_SENSORE: 10339 non e' stato inserito nella TA_RILEVAZIONL_2017 perche' non sono presenti dati dei giorni precedenti.
	5718343	23/01/2018	WARNING	CALCOLA_VALORI	II record della TA_RILEVAZIONI con ID_RIL: 150998 – ID_ZONA: 9 – DATA: 20-GEN-18 – ID_SENSORE: 12584 non e' stato inserito nella TA_RILEVAZIONL_2017 perche' non sono presenti dati dei giorni precedenti.

Figura 21 - Ricerca Log per data

La funzionalità consente quindi di monitorare eventuali problemi/errori nell'esecuzione delle procedure.

La funzionalità non è accessibile agli utenti con Ruolo ARPA.

8.2 Valori Medi

La funzionalità consente di visualizzare i valori medi giornalieri di PM10 per ogni singola zona di riferimento della Regione Lombardia. Per ogni valore medio viene riportato il numero di sensori che hanno contribuito al calcolo del valore stesso.

				Guida Contatti
Regione Lombardia				GAIA Gestione Accordo arlA
L CLUB DOGO Amministratore				එ Logout
НОМЕ	Valari Madi DN	410 m an Zana di Difanina a		
GESTIONE DOCUMENTI	valori Medi Pik	110 per Zona di Riferime	into	
GESTIONE STAZIONI	RICERCA			
ABILITA UTENTE	NIOLNOA			
CONTATTI EMAIL	da	a		Nome Zona
COMUNI				Milano
Gestione comuni				Azzera Filtri Cerca
Comuni aderenti report				
ULTIME RILEVAZIONI	Risultati Ricer	са		
Log Procedure	Zona	Data	Media PM10	N. sensori
Valori Medi	Milano	21/10/2017	128.7	7
Meteo	Milano	22/10/2017	80.1	7
	Milano	23/10/2017	9.5	4
	Milano	24/10/2017	34.1	7
	Milano	25/10/2017	48.4	7
	Milano	26/10/2017	73.1	7
	Milano	27/10/2017	66.9	7
	Milano	28/10/2017	70.7	7
	Milano	29/10/2017	44	7
	Milano	30/10/2017	50.7	7
	« 1 2 3 4	5 6 7 10 »		
		@ Convright Regione Lombardia	tutti i diritti riservati	

Figura 22 - valori medi per zona

I valori medi possono essere visualizzati per singola zona e/o filtro su un intervallo temporale o per tutte le zone e/o filtro su un intervallo temporale.

8.3 Meteo

La funzionalità consente di visualizzare i valori del metto inquinanti di Arpa Lombardia. I valori del meteo possono essere visualizzati tramite ricerca per intervallo temporale.

L CLUB DOGO Amministratore			O Log	out
HOME	Matao Inguinanti			
GESTIONE DOCUMENTI	Meteo Inquinanti			
GESTIONE STAZIONI	RICERCA			
ABILITA UTENTE	hielkow			
CONTATTI EMAIL	da	a		
COMUNI	01/01/2018			
Gestione comuni			Azzera Filtri Cerca	
Comuni aderenti report				
ULTIME RILEVAZIONI	Risultati Ricerca			
INDICATORI	Hould Hoerou			
Log Procedure	Data	Condizioni Meteo		
Valori Medi	08/01/2018	Meteo non influisce		
Meteo	09/01/2018	Meteo non influisce		
	10/01/2018	Meteo non influisce		
SERIE STORICHE	11/01/2018	Meteo non influisce		
	12/01/2018	Meteo non influisce		
	13/01/2018	Meteo non influisce		
	14/01/2018	Meteo non influisce		
	15/01/2018	Meteo non influisce		
	16/01/2018	Meteo non influisce		
	17/01/2018	Meteo non influisce		
	« 1 2 »			
	© Copyright Regi	one Lombardia - tutti i diritti riservati		

Figura 23 - Ricerca valori Meteo Inquinanti

Le condizioni meteo derivano da una elaborazione delle previsioni del meteo inquinanti su 4 giorni; indicano se il meteo stesso avrà o meno una influenza sull'attivazione/disattivazione delle limitazioni.

8.4 Limitazioni Lombardia

La funzionalità consente di visualizzare i parametri che determinano l'Attivazione/Revoca delle limitazioni per le zone di riferimento della Regione Lombardia.

Per la visualizzazione dei parametri è necessario eseguire una ricerca per Comune o Provincia impostando obbligatoriamente un intervallo temporale di riferimento.

Nell'elenco delle limitazioni, per ogni Provincia/Comune ricercato, viene riportata la Data di elaborazione dei parametri, il numero di giorni consecutivi con valore di PM10 > 50 μ g/m3, il numero di giorni consecutivi con valore di PM10 < 50 μ g/m3.

				Guida Contatti
Regione Lombardia				GAIA Gestione Accordo arIA
L CLUB DOGO Amministratore				🖱 Logout
HOME	Lingitariani Langk	and a		
GESTIONE DOCUMENTI	Limitazioni Lomi	Dardia		
GESTIONE STAZIONI	DICEDCA			
ABILITA UTENTE	RICERCA			
CONTATTI EMAIL	Comune	Provincia	da *	a*
COMUNI		СОМО	• 22/01/2018	
Gestione comuni	2			Azzera Filtri Cerca
Comuni aderenti report				
ULTIME RILEVAZIONI	Zono Diforimont	0010		
INDICATORI	Zona Riteriment			
Log Procedure	* Valore medio del PM10 esp	resso in µg/m³		
Valori Medi	Data	Giorni > 50 *	Giorni < 50 *	
Meteo	22/01/2018	0	5	Detterlie
Limitazioni Lombardia				Dettagno
SERIE STORICHE				

Figura 24 - Ricerca limitazioni per la zona di Como nella giornata del 22/01/2017

Accedendo ai dati di dettaglio è possibile visualizzare se per la data considerata erano attivi: Ordinanza I e II livello, Protocollo di I e II livello, Revoca di I e II livello (1 = ATTIVO; 0 = NON ATTIVO).

Regione		Limitazione Lombardia 22/01/2018 ×					
LCLUB DOGO Amministratore	_						ڻ Logou
НОМЕ	Lingthe	Ordinanza I livello *		Ordinanza II livello *			
GESTIONE DOCUMENTI	Limita	0	*	0	*		
GESTIONE STAZIONI	PICEPO	Protocollo I livello *		Protocollo II livello *			
ABILITA UTENTE	RICERC	0	*	0	τ.		
CONTATTI EMAIL	Comune	Revoca Llivello *		Revoca II livello *			a*
COMUNI			T		T		
Gestione comuni							Azzera Filtri Cerca
Comuni aderenti report							
ULTIME RILEVAZIONI	Zopo				_		
INDICATORI	Zona				Chiudi		
Log Procedure	* Valore me	dio del PM10 espresso in µg/n	N ³				
Valori Medi	Data		Giorni > 50 *		Giorni < 50 *		
Meteo	22/01/20	18	0		5		
Limitazioni Lombardia							Dettaglio
SERIE STORICHE							
		© Copyri	ght Regione Lom	oardia - tutti i diritti riservati			

Figura 25 - Dettaglio limitazioni

L'utente con ruolo di Amministratore del Sistema potrà accedere ai dati di dettaglio anche in modalità di scrittura; per ogni zona potrà modificare i valori di Ordinanza, Protocollo, Revoca esclusivamente per la data più recente di elaborazione.

Lombaraia				GAIA Gestione Accordo arIA
L CLUB DOGO Amministratore		Limitazione Lombardia 24	4/01/2018 😐 🛛 ×	එ Logout
HOME	Lingite	Ĺ		
GESTIONE DOCUMENTI	Limita			
GESTIONE STAZIONI	PICEP	Ordinanza I livello *	Ordinanza II livello *	
ABILITA UTENTE	RIGER	0 12	0 •	
CONTATTI EMAIL	Comune	1	Protocollo II livello *	a*
СОМИН		0 *	0 *	24/01/2018
Gestione comuni		Revoca I livello *	Revoca II livello *	Azzera Filtri Cerca
Comuni aderenti report		0 *	0 *	
ULTIME RILEVAZIONI	Zona			
	2011a			
Log Procedure	* Valore m			
Valori Medi	Data			
Meteo	22/01/20	18 0	5	Dettanlio
Limitazioni Lombardia				Dettagno
SERIE STORICHE 🔻	23/01/20	18 0	6	Dettaglio
	24/01/20	18 1	0	Dettenlio
				Dettagno
		@ Convright Regione L	ombardia - tutti i diritti riservati	

Figura 26 - Dettaglio limitazione in modalità di modifica

La modifica delle limitazioni, attive per le zone di riferimento, va eseguita **ESCLUSIVAMENTE** in casi di errori nell'esecuzione delle procedure.

L'utente con Ruolo di Visualizzatore potrà accedere sono alle Limitazioni solo in modalità di visualizzazione.

La funzionalità non è accessibile agli utenti con Ruolo ARPA.

8.5 Gestione Limitazioni Lombardia

La funzionalità consente di gestire l'Attivazione o la Revoca delle limitazioni, per le zone della Regione Lombardia, in caso di condizioni meteo che comportano la valutazione delle limitazioni stesse da parte dell'Amministratore del Sistema.

Nel caso in cui, per una o più zone, si vengono a creare le condizioni per l'attivazione o la revoca delle limitazioni e le condizioni meteo implicano che è necessaria la valutazione dell'Amministratore del Sistema tali zone saranno affiancate da un pulsante **VALUTA**.

C Daviana					Guida Contatti
Lombardia					GAIA Gestione Accordo arIA
ARPA UTENTE Visualizzatore					එ Logout
HOME	Costione Limitazio	ni Lombardia			
GESTIONE DOCUMENTI	Gestione Limitazio				
GESTIONE STAZIONI	Meteo aggiornato al 27	7/12/2018. Condizione di attiva	azione/revoca in modalita	à VALUTAZIONE	
COMUNI					
ULTIME RILEVAZIONI	* Valore medio del PM10 espre	sso in µg/m ^a	011- 50 +	01150.*	
	Zona	Data	Giomi > 50 *	Giorni < 50 *	
Log Procedure	Bergamo	27/12/2018	0	7	
Valori Medi	Cremona	27/12/2018	0	7	
Meteo	Pavia	27/12/2018	0	9	
Limitazioni Lombardia	Como	27/12/2018	0	7	
Gestione limitazioni	Mantova	27/12/2018	0	8	
Report valutazioni lombardia	Varese	27/12/2018	0	7	
	Lodi	27/12/2018	4	0	Valuta
	Monza e Brianza	27/12/2018	0	5	
	Lecco	27/12/2018	0	0	
	Brescia	27/12/2018	0	3	
	« 1 2 »				
		@ Copyright Pagiana Lombardia, tutt	i i dicitti ricoructi		

Figura 27 - Gestione limitazioni Lombardia

Cliccando su VALUTA l'utente abilitato verrà informato sulle limitazioni da Attivare o Revocare.

L'Attivazione o la Revoca delle limitazioni verrà eseguita solo a fronte della conferma dell'operatore.

					Guida Contatti
Combardia		Gestione limitazioni		×	GAIA Gestione Accordo arIA
ARPA UTENTE Visualizzatore		Per la zona di Lodi si sono verificate	e le condizioni per l'attivazione dell	le	ථ Logout
HOME	Costia	MISURE TEMPORANEE DI I LIVELLO). Da non notrà niù ossore valutata		
GESTIONE DOCUMENTI	Gestic	Se si procede con rattivazione, la zo	nia non potra più essere valutata.		
GESTIONE STAZIONI	Meteo			UTAZIONE	
СОМИН	metee	ΑΤΤΙVΑ	NON ATTIVARE		
ULTIME RILEVAZIONI	* Valore m			_	
	Zona	Data	Giorni > 50 *	Giorni < 50 *	
Log Procedure	Bergamo	27/12/2018	0	7	
Valori Medi	Cremona	27/12/2018	0	7	
Meteo	Pavia	27/12/2018	0	9	
Limitazioni Lombardia	Como	27/12/2018	0	7	
Gestione limitazioni	Mantova	27/12/2018	0	8	
Report valutazioni lombardia	Varese	27/12/2018	0	7	
SERIE STORICHE	Lodi	27/12/2018	4	0	Mahda
					Valeta
	Monza e	Brianza 27/12/2018	0	5	
	Lecco	27/12/2018	0	0	
	Brescia	27/12/2018	0	3	

Figura 28 - Gestione Limitazioni Lombardia - Messaggio in caso di valutazione

La funzionalità non è accessibile agli utenti con Ruolo ARPA.

8.6 Report Valutazioni Lombardia

La funzionalità consente di verificare le modalità con cui si sono attivate o revocate le limitazioni in Lombardia: modalità automatica; modalità che ha richiesto una valutazione.

Nel caso di modalità in valutazione il report (esportabile in formato xls) consente di visualizzare il tipo di valutazione eseguita (attivazione/revoca della limitazione o blocco dell'attivazione/revoca) e l'operatore che l'ha eseguita.

_						Guida Co
Regione Lombardia						GAIA Gestione Accordo a
KAOLO WILLANI Amministratore						ڻ Lo
OME	Dam ant Male		ult a			
ESTIONE DOCUMENTI	Report val	itazioni Lombar	dia			
STIONE STAZIONI	DICEDOA					
ILITA UTENTE	RICERCA					
TRE REGIONI	Provincia		da *		a*	
NTATTI EMAIL	LODI	*	01/12/2018		31/12/2018	
OMUNI 🗸	·					Azzera Filtri Cerca
TIME RILEVAZIONI						
DICATORI	Zono Difor	imanta LODI				_
Log Procedure	ZUIIa Rifer					Repo
Valori Medi	Data	Lindeniani	Livelle	Ma dalia)	Faite Melutaniana	Deferente Veluteriane
Meteo	Data	Limitazioni	Livelio	Modalita	Esito valutazione	Reference valutazione
Limitazioni Lombardia	13/12/2018	Nessuna Limitazione		AUTOMATICA		
Gestione limitazioni	14/12/2018	Nessuna Limitazione		AUTOMATICA		
Report valutazioni lombardia	17/12/2018	Nessuna Limitazione		AUTOMATICA		
RIE STORICHE	18/12/2018	Nessuna Limitazione		AUTOMATICA		
	19/12/2018	Nessuna Limitazione		AUTOMATICA		
	20/12/2018	Nessuna Limitazione		AUTOMATICA		
	27/12/2018	Nessuna Limitazione		VALUTAZIONE	Blocco ordinanza I livello	NOME COGNOME
	« 1 2 »					

Figura 29 - Report Valutazioni Lombardia - dettaglio zona di LODI

La funzionalità non è accessibile agli utenti con Ruolo ARPA.

9. Serie Storiche

La sezione Serie Storiche è accessibile agli utenti con Ruolo di **Amministratore del Sistema** e **Visualizzatore** e in parte agli utenti con Ruolo ARPA.

9.1 Regione Lombardia

La funzionalità consente di visualizzare lo storico delle limitazioni attive per la Regione Lombardia.

Per visualizzare le limitazioni è necessario impostare un intervallo temporale e eseguire una ricerca per Comune e/o Provincia.

Regione Lombardia				
				GAIA Gestione Accor
ME	Serie Storiche Reg	jione Lombardia		
STIONE DOCUMENTI				
TIONE STAZIONI	RICERCA 2			
LITA UTENTE	0	Decide als	4.4	- *
NTATTI EMAIL	Comune	Provincia	02/01/2018	25/01/2018
	· ·	BERGAMO	00/01/2018	23/01/2018
Sestione comuni				Azzera Filtri C
omuni aderenti report				
	Zona Riferimento	BERGAMO		Report Val
	•			
Log Procedure	Data	Limitazione attiva	Livello	limitazione
Valori Medi	15/01/2018	NO		
Aeteo	16/01/2018	NO		
Imitazioni Lombardia	17/01/2018	NO		
ESTORICHE	V 17/01/2018	NO		
1				
egione Emilia Romagna				
regione Plemonte				
Regione Veneto				

Figura 30 - Serie Storiche Regione Lombardia

Eseguita la ricerca è possibile esportare un report in formato .xls cliccando sul pulsante **REPORT** e accedere ai valori medi di PM10 cliccando su **VALORI MEDI.**

Designed				Guida Contatti				
Lombardia				GAIA Gestione Accordo arlA				
L CLUB DOGO Amministratore				🖱 Logout				
HOME	Caria Stariaha Dag	Serie Storiche Regione Lombardia						
GESTIONE DOCUMENTI	Serie Storiche Reg							
GESTIONE STAZIONI	RICERCA							
ABILITA UTENTE	NOENOA							
CONTATTI EMAIL	Comune	Provincia	da *	a*				
COMUNI		BERGAMO	• 03/01/2018	25/01/2018				
Gestione comuni				Azzera Filtri Cerca				
Comuni aderenti report								
ULTIME RILEVAZIONI	Zono Diforimonto	REDCAMO						
	Zona Riterimento	BERGAMO		1 Report Valori medi				
Log Procedure								
Valori Medi	Data	Limitazione attiva	Livello li	mitazione				
Meteo	15/01/2018	NO						
Limitazioni Lombardia	16/01/2018	NO						
SERIE STORICHE	17/01/2018	NO						



9.2 Regione Emilia Romagna

La funzionalità consente di visualizzare lo storico delle limitazioni attive per la Regione Emilia Romagna.

Per visualizzare le limitazioni è necessario impostare un intervallo temporale e eseguire una ricerca per Comune e/o Provincia.

					Guida Contatti
Lombardia					GAIA Gestione Accordo arlA
CLUB DOGO Amministratore					එ Logo
HOME					
SESTIONE DOCUMENTI	Serie Sto	riche Regione Em	illia-Romagna		
ESTIONE STAZIONI	DICEBOA	2			
BILITA UTENTE	RICERCA				
ONTATTI EMAIL	Comune		Provincia	da *	a*
OMUNI	- L		BOLOGNA	• 01/01/2018	24/01/2018
Gestione comuni					Azzera Filtri Cerca
Comuni aderenti report					
LTIME RILEVAZIONI	Provincia	Comune	Data Emissione	Limitazioni attive in data emissioni	Limitazioni attive nei giorni successivi
IDICATORI	BOLOGNA	ZOLA PREDOSA	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino al 11/01/2018)
Log Procedure	BOLOGNA	BOLOGNA	08/01/2018		NESSINA I IMITAZIONE (fino al 11/01/2018)
Valori Medi	BOLOGNA		08/01/2018		NESSINA LIMITAZIONE (fino al 11/01/2010)
Meteo	BOLOGNA		08/01/2018		
Limitazioni Lombardia	BOLOGNA	CALDERARA DI RENU	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino al 11/01/2018)
SERIE STORICHE	BOLOGNA	CASALECCHIO DI RENO	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino al 11/01/2018)
Regione Lombardia	BOLOGNA	CASTEL MAGGIORE	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino al 11/01/2018)
Regione Emilia Romagna	BOLOGNA	CASTENASO	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino al 11/01/2018)
Regione Piemonte	BOLOGNA	GRANAROLO DELL'EMILIA	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino al 11/01/2018)
Regione Veneto	BOLOGNA	IMOLA	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino al 11/01/2018)
	BOLOGNA	OZZANO DELL'EMILIA	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino al 11/01/2018)
	« 1 2	3 4 5 6 »			

Figura 32 - Serie Storiche Regione Veneto

La funzionalità non è accessibile agli utenti con Ruolo ARPA.

9.3 Regione Piemonte

La funzionalità consente di visualizzare lo storico delle limitazioni attive per la Regione Piemonte.

Per visualizzare le limitazioni è necessario impostare un intervallo temporale e eseguire una ricerca per Comune e/o Provincia.

C Desland					Guida Contatti			
Kegione Lombardia					GAIA Gestione Accordo arIA			
L CLUB DOGO Amministratore					🖰 Logout			
HOME								
GESTIONE DOCUMENTI	Serie Storiche Regione Piemonte							
GESTIONE STAZIONI								
ABILITA UTENTE	RICERCA 2							
CONTATTI EMAIL	Comune	_	Provincia	da *	a			
COMUNI			ALESSANDRIA	• 01/01/2018	30/01/2018			
Gestione comuni					Azzera Filtri Cerca			
Comuni aderenti report								
ULTIME RILEVAZIONI	Provincia	Comune	Data Emissione	Limitazioni attive in data emissioni	Limitazioni attive nei giorni successivi			
INDICATORI	ALESSANDRIA	TORTONA	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino a 11/01/2018)			
Log Procedure	ALESSANDRIA	NOVI LIGURE	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino a 11/01/2018)			
Valori Medi			08/01/2018		NESSUNA I IMITAZIONE (fino a 11/01/2018)			
Meteo	ALESSANDRIA		08/01/2018					
Limitazioni Lombardia	ALESSANDRIA	ALESSANDRIA	00/01/2018					
SERIE STORICHE	ALESSANDRIA	IORIONA	11/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino a 15/01/2018)			
Regione Lombardia	ALESSANDRIA	NOVI LIGURE	11/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino a 15/01/2018)			
Regione Emilia Romagna	ALESSANDRIA	CASALE MONFERRATO	11/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino a 15/01/2018)			
Regione Piemonte 1	ALESSANDRIA	ALESSANDRIA	11/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino a 15/01/2018)			
Regione Veneto	ALESSANDRIA	CASALE MONFERRATO	15/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino a 18/01/2018)			
	ALESSANDRIA	ALESSANDRIA	15/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSUNA LIMITAZIONE (fino a 18/01/2018)			
	1 0							
	«							
		© Copyright R	egione Lombardia - tutti i d	iritti riservati				

Figura 33 - Serie Storiche Regione Piemonte

La funzionalità non è accessibile agli utenti con Ruolo ARPA.

9.4 Regione Veneto

La funzionalità consente di visualizzare lo storico delle limitazioni attive per la Regione Veneto.

Per visualizzare le limitazioni è necessario impostare un intervallo temporale e eseguire una ricerca per Comune e/o Provincia.

			/			
Jione						Guida
2						
stratore						
	Corio Cto	riche Der	riana Vanata			
	Serie Storiche Regione veneto					
	BICERCA Z					
	Comune		Provinci	a	da *	a*
•			BELL	UNO T	01/01/2018	18/01/2018
						Azzera Filtri
	Provincia	Comune	Data Emissione	Limitazioni attive in data emis	ssioni Limitaz	ioni attive nei giorni successivi
•	BELLUNO	Belluno	08/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSU	NA LIMITAZIONE (fino al 11/01/2018)
	BELLUNO	Belluno	11/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSU	NA LIMITAZIONE (fino al 15/01/2018)
	BELLUNO	Belluno	15/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSU	NA LIMITAZIONE (fino al 18/01/2018)
	BELLUNO	Belluno	18/01/2018	NESSUNA LIMITAZIONE	NESSU	NA LIMITAZIONE (fino al 22/01/2018)
•						

Figura 34 - Serie Storiche Regione Veneto

La funzionalità non è accessibile agli utenti con Ruolo ARPA.

10.Altre Regioni

La funzionalità consente di aggiornare i dati relativi alle limitazioni acquisiti per le regioni Piemonte, Emilia Romagna e Veneto.

La funzionalità deve essere utilizzata esclusivamente nel caso in cui i dati acquisiti in maniera automatica dal sistema necessitano di un aggiornamento.

Regione				Guida Contatti		
Lombarala				GAIA Gestione Accordo arIA		
L KAOLO WILLANI Amministratore				🖒 Logout		
HOME						
GESTIONE DOCUMENTI		Aggiornamento dati altre Regioni				
GESTIONE STAZIONI						
ABILITA UTENTE						
ALTRE REGIONI		Aggiorna dati VENETO	Aggiorna	Data ultimo aggiornamento manuale: 29/10/2018		
CONTATTI EMAIL						
COMUNI	•	Aggiorna dati PIEMONTE	Aggiorna	Data ultimo aggiornamento manuale: 29/10/2018		
ULTIME RILEVAZIONI						
INDICATORI	•			Data ultimo aggiorgamento monuelo: 20/10/2019		
SERIE STORICHE	•	Aggiorna dati EMILIA ROMAGNA	Aggiorna	Data utimo aggiornamento manuale. 29/10/2018		

© Copyright Regione Lombardia - tutti i diritti riservati

Figura 35 - Aggiornamento dati altre Regioni

La funzionalità è accessibile solo agli utenti con Ruolo Amministratore.