

DATALOG

MANUALE UTENTE



DataLog - Manuale utente

L'applicativo **DataLog** nasce dalla necessità espressa dal servizio [Centro Funzionale Centrale](#) articolazione dell'Ufficio Attività Tecnico-Scientifiche per la Previsione e Prevenzione dei Rischi del [Dipartimento della Protezione Civile Nazionale](#) di mettere a disposizione degli operatori, un applicativo in grado di raccogliere, come in un diario giornaliero, ogni informazione relativa le attività che quotidianamente vengono svolte nel predetto servizio.

Gli eventi summenzionati possono essere relativi a segnalazioni di fenomeni connessi a rischi naturali ed antropici ovvero di effetti al suolo provenienti da media o fonti autoritative ovvero di malfunzionamenti e anomalie dei sistemi hardware/software ovvero alla pubblicazione o emissione di atti e documenti inerenti il sistema di allertamento nazionale o regionale.

L'applicativo è stato sviluppato nel quadro delle attività regolate dalla Convenzione DPC - Fondazione CIMA secondo i requisiti utente e le specifiche funzionali raccolte a partire dall'attuale esperienza del personale in servizio presso il [Centro Funzionale Centrale rischio meteo-idrogeologico e idraulico](#).

La presente guida utente si propone di riassumere i passaggi fondamentali delle funzionalità dell'applicativo allo scopo di supportare l'utente nel loro corretto utilizzo.

Le sezioni successive sono articolate come segue:

Come accedere a DataLog	3
Inserire un nuovo record	5
Inserire un record dipendente	13
Modalità di inserimento #1	13
Modalità di inserimento #2	14
Visualizzazione della catena di dipendenza	14
Condivisione di un record via e-mail	16
Inserire un errata corrige	19
Modificare lo Stato di Configurazione	20
Funzione di ricerca di un record	22
Ricerca "semplice"	22
Ricerca avanzata	22
Esporta	23

Come accedere a DataLog

DataLog è uno degli applicativi di [myDewetra](#) e, come tale, per accedervi è necessario inserire le credenziali nell'apposito form della *landing page* del portale.



Questo accesso di *primo livello* consente a tutti gli utenti appartenenti alla cerchia del [Dipartimento della Protezione Civile Nazionale](#) di visualizzare l'icona dell'applicativo all'interno della lista applicazioni posto in barra laterale sinistra.



L'applicativo, come detto, è visibile solamente agli utenti con hat:

- **user DPC** (diritti di accesso in lettura e scrittura)
- **cf_centrale** (diritti di accesso in sola lettura)



Il sistema gestisce due sessioni utenti concorrenti:

- una di piattaforma (utente loggato al portale [myDewetra](#))
- una relativa al solo **DataLog** di durata limitata (10 min)

In questo modo, sarà possibile operare su **DataLog** anche da postazioni di lavoro dove occorre essere loggati al portale [myDewetra](#) con utente istituzionale, senza necessità di ricorrere a successivi *login/logout* da parte dell'Operatore.

Inserire un nuovo record

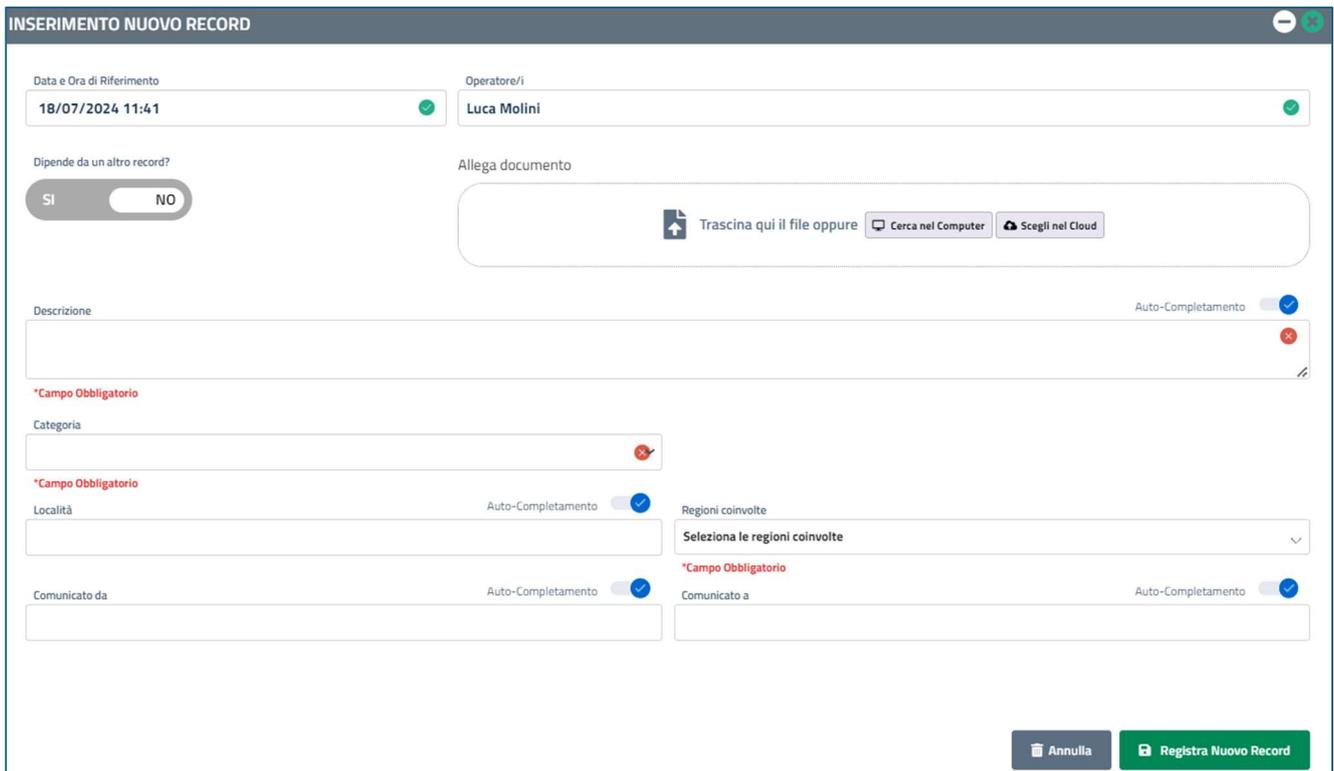
Una volta effettuato l'accesso a **DataLog** con:

- **utente personale**
- **hat cf_centrale**

è possibile inserire un nuovo record. Per iniziare il processo, l'Operatore dovrà cliccare sul pulsante **+AGGIUNGI RECORD** posto in alto a destra.

+ AGGIUNGI RECORD

Premuto il pulsante, il sistema apre un form d'inserimento record.



In rosso sono indicati tutti i campi obbligatori: quando un campo obbligatorio viene correttamente compilato, il sistema appone una spunta verde.

Iconizzazione del form d'inserimento

In fase di compilazione di un record può essere utile ridurre il form d'inserimento a icona in modo da poter disporre delle altre funzionalità di DataLog. Una volta aperto il form d'inserimento, l'utente può dunque iconizzarlo premendo sul pulsante  posto in alto destra.

In tal modo, il form verrà ridimensionato come barra posta all'estremo inferiore dello schermo.

Version: 1.9.8.43ec513

Luca Molini
Logout Cf_centrale

STATO ATTUALE CENTRO FUNZIONALE S3

Data da Data a Cerca... Ricerca Avanzata Esporta +AGGIUNGI RECORD

Id	Data Rif.	Operatore	Descrizione	Allegat	Categoria	Sottocategoria	Località	Regioni Coinvolte	Com. da	Com. a	Stato	Azioni
2024/06_001	17/06/2024 08:53	Alessandro Cottino	Prova nuovo record			Apparati		TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE			S3	
2024/01_001	25/01/2024 12:37	Antimo Fusco	osservata attività elettrica su diverse zone dell'intero territorio nazionale		Pioggia, Temporale, Grandine		roma	LAZIO	mario	dirigente	S3	
2023/11_003	30/11/2023 12:55	Antimo Fusco	hdhdjrjrkf		Allagamenti			LAZIO			S3	
2023/11_002	30/11/2023 12:51	Antimo Fusco	osservata attività elettrica su diverse zone dell'intero territorio nazionale		Esondazioni		lago di bracciano	LAZIO	ssi		S3	

546 Totale record

INSERIMENTO NUOVO RECORD

Premendo sul pulsante  il sistema ripristinerà le dimensioni ordinarie del form.

Data e Ora di Riferimento

Il campo Data e Ora di Riferimento sono inizializzati dal sistema con data e ora del server di installazione dell'applicativo. In caso sia necessario, l'Operatore può modificare Data e Ora di Riferimento manualmente cliccando sulla casella in cui essi compaiono. Si ricorda che, indipendentemente dalla modifica manuale dell'orario d'inserimento record, il sistema registrerà in ogni caso anche l'orario reale di scrittura a database.

Operatore/i

Il campo Operatore/i è auto-compilato con nome e cognome dell'utente loggato nell'istante in cui viene cliccato il pulsante +AGGIUNGI RECORD. In caso sia necessario, l'Operatore può modificare Operatore/i manualmente cliccando sulla casella in cui compaiono nome e cognome dell'utente.

Descrizione

Il campo Descrizione deve essere compilato obbligatoriamente dall'Operatore. E' un campo di testo libero dotato della funzione di autocomplete, per cui in caso una sequenza di un numero minimo di caratteri sia già presente in record precedenti, viene suggerito all'utente il possibile completamento del testo.

INSERIMENTO NUOVO RECORD

Data e Ora di Riferimento

Operatore/i

Dipende da un altro record?

SI NO

Allega documento

Trascina qui il file oppure
 Cerca nel Computer
Scegli nel Cloud

Descrizione Auto-Completamento

SEGN

Effettuato passaggio di consegne.
 Effettuato passaggio di consegne. Radar Linate inefficiente.
 Effettuato passaggio di consegne Pieralice/Zurlo.
 Effettuato passaggio di consegne Scarponi/Zurlo.
 Effettuato passaggio di consegne Zurlo/Pieralice.
 Effettuato passaggio di consegne Pieralice/Araneo.
 Effettuato passaggio di consegne Pieralice/Scarponi.
 Effettuato passaggio di consegne Zurlo/Araneo.
 Effettuato passaggio di consegne. Radar Linate e Napoli inefficienti.
 Effettuato passaggio di consegne Zurlo/Sediari.

Categoria

*Campo Obbligatorio

Località

Auto-Completamento

Regioni coinvolte

Seleziona le regioni coinvolte

*Campo Obbligatorio

Comunicato da

Auto-Completamento

Comunicato a

Auto-Completamento

Annulla Registra Nuovo Record

Categorie e Sottocategorie

I record possono essere categorizzati secondo una tassonomia a due livelli, Categoria e Sottocategoria:

- la scelta della categoria è mutuamente esclusiva
- ciascuna categoria è rappresentata da un'icona specifica

L'elenco delle possibili scelte inerenti al menu Categoria sono:

- Annotazione
- Cambio Stato Configurazione
- Anomalia apparati e/o sistemi
- Avvisi, bollettini e comunicazioni importanti
- Effetti al suolo e/o danni
- Altro



Una volta selezionata la CATEGORIA, il sistema mostra le possibili opzioni per le SOTTOCATEGORIE ad essa relative.

<p>Categoria</p> <p>Anomalie apparati e/o sistemi <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Sottocategoria</p> <p><input type="checkbox"/> Apparati</p> <p><input type="checkbox"/> Rete RADAR nazionale</p> <p><input type="checkbox"/> Reti</p> <p><input type="checkbox"/> Software</p> <p><input type="checkbox"/> Altro</p>
---	---

In caso, l'Operatore abbia selezionato Altro, il sistema mostra un input di testo in modo che l'utente possa meglio qualificare la natura della segnalazione. L'input di testo è dotato di autocomplete.

Località

Il campo Località consente all'Operatore di inserire un'indicazione geografica (testo libero) relativa al record in via di inserimento. L'input di testo è dotato di autocomplete.

Regioni coinvolte

Il campo Regioni coinvolte consente all'Operatore di inserire un'indicazione geografica alla scala regionale mediante apposito menu a tendina che riporta in ordine alfabetico tutte le Regioni e Province Autonome. Inoltre, in caso l'Operatore ritenga necessario riferire il record a tutto il Paese, il menu tendina riporta la voce *TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE*.

Comunicato da

Il campo Comunicato da consente all'Operatore di inserire il dettaglio relativo alla fonte dell'informazione inserita in **DataLog**. L'input di testo è dotato di autocomplete.

Comunicato a

Il campo Comunicato a consente all'Operatore di inserire il dettaglio relativo al destinatario dell'informazione inserita in **DataLog**. L'input di testo è dotato di *autocomplete*.

Allega documento

Il campo Allega documento consente all'operatore di caricare, associandolo al record che verrà inserito, uno o più file (il sistema è in grado di gestire qualunque formato standard: jpeg, png, docx, txt, pdf, zip, html et c.) con l'unico vincolo che il peso complessivo degli allegati non sia superiore a **50Mb**.

- *Allegare un file salvato in locale*

Come indicato nel box, i file possono essere caricati sia attraverso semplice 'drag and drop' (box rosso) sia attraverso 'browsing' (ricerca manuale tramite filesystem locale, box arancione).

Allega documento



Una volta completato il caricamento, i file appariranno listati sotto il box: a questo punto l'operatore potrà procedere all'inserimento record ovvero eliminare i file erroneamente caricati cliccando sull'icona 'cestino' presente alla destra del nome del file

– *Allegare un file salvato sul Cloud di piattaforma*

Per allegare un file salvato sul cloud di piattaforma, è invece necessario premere il pulsante **Scegli nel Cloud** (box verde)

Allega documento



Una volta premuto il pulsante, il sistema mostra un form attraverso il quale l'utente può selezionare una o più file da allegare al record, cliccando sulla checkbox alla sinistra del nome del file

Allega file dal Cloud ✕

#	Nome	Descrizione	Fonte	Data
<input type="checkbox"/>	VARESE.png	Sent From Dw2	dewetra2	12/07/2024 04:46
<input type="checkbox"/>	borgomanero.png	Sent From Dw2	dewetra2	12/07/2024 04:04
<input type="checkbox"/>	Avella (AV) 97° perc..png	Sent From Dw2	dewetra2	03/07/2024 14:36
<input type="checkbox"/>	Temporalis forti Viterbo.png	Sent From Dw2	dewetra2	03/07/2024 11:37
<input type="checkbox"/>	Preci provincia di Piacenza.png	Sent From Dw2	dewetra2	03/07/2024 06:58

Una volta selezionati i file necessari, l'utente allega i file premendo il pulsante Allega File/s

<input type="checkbox"/>	 Agg preci12.00 ultime 3 ore del 11 giu 2024.png	Sent From Dw2	dewetra2	11/06/2024 10:00
<input type="checkbox"/>	 Ultime 3 ore rif 16.00 del 31 maggio 2024.png	Sent From Dw2	dewetra2	31/05/2024 16:14
<input type="checkbox"/>	 Ultima ora 11.30 del 28 magg 2024.png	Sent From Dw2	dewetra2	28/05/2024 09:52

Completata l'operazione, i file allegato compariranno nel form di inserimento record.

Allega documento

Trascina qui il file oppure

avella2.png  Hrd Avella.png  Vtemporali Viterbo... 

Registrazione Record

Una volta inserite tutte le informazioni necessarie, l'Operatore può inserire il record cliccando su Registra nuovo record. Il sistema aprirà dunque una finestra di dialogo nella quale verrà richiesta conferma dell'inserimento.

✓ **Conferma Inserimento** ✕

Confermando verrà inserito il seguente record:

Data Inserimento: 18/07/2024 14:41	Operatore: Mario Bianchi
Descrizione: Nel corso della notte si sono registrate deboli precipitazioni su settori alpini della Valle D'Aosta, Piemonte e Lombardia con cumulate che non superano i 15 mm nelle ultime 6h. Inoltre si segnala il malfunzionamento della piattaforma MyDewetra per la quale è stata fatta segnalazione a CIMA che ha comunicato interventi in atto al fine di ripristinare il funzionamento. Al momento si opera in ambiente staging.	
Categoria: Annotazione	Sottocategoria: Neve
Località:	Regioni Coinvolte: CAMPANIA
Comunicato da:	Comunicato a:

✕ Annulla ✓ Conferma

In caso di esito positivo, il sistema visualizzerà il seguente messaggio:

✓ **Informazione** ✕

Registrazione riuscita

Chiudi

In caso di esito negativo, il sistema visualizzerà il seguente messaggio:

! **Errore** ✕

Si è verificato un errore durante la fase di registrazione

Chiudi



In questo secondo caso, l'Operatore può fare riferimento al servizio di assistenza H24 di [Fondazione CIMA](#).

Identificativo del record

Ad ogni record, una volta registrato correttamente, sarà associato un identificativo univoco non modificabile avente forma generica *YYYY/ MM_nnn*. Il progressivo *nnn* viene azzerato al cambio mese. Ogni record sarà accompagnato da due attributi registrati dal sistema, non visibili dall'interfaccia dell'applicativo:

- marca temporale di inserimento
- utente loggato al momento della registrazione del record

Inserire un record dipendente

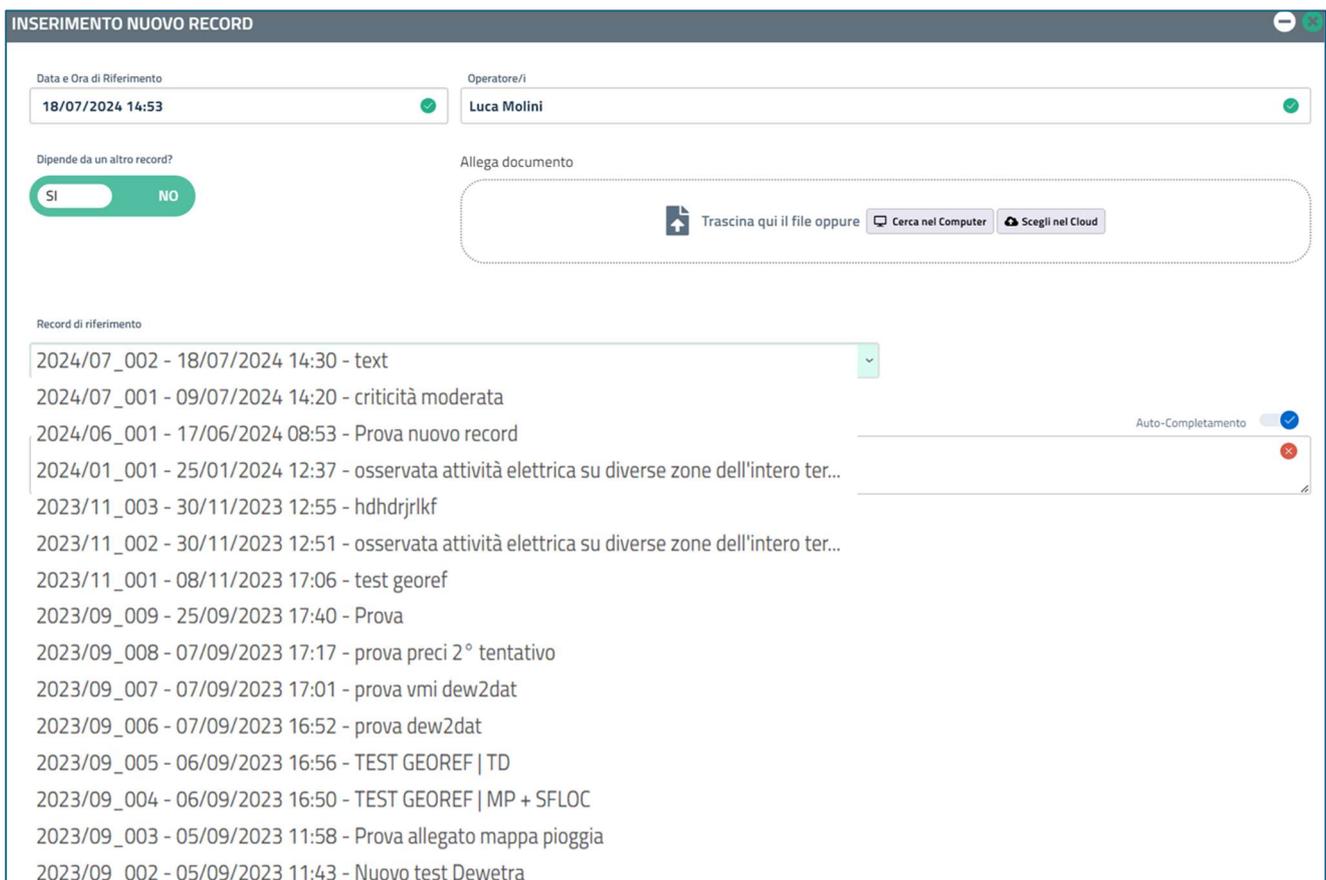
Modalità di inserimento #1

Nel caso l'Operatore debba inserire un record dipendente da un altro già presente a database, sarà necessario cliccare su **+AGGIUNGI RECORD**. Una volta aperto il form d'inserimento così come mostrato nella sezione **Inserimento nuovo record**, l'utente dovrà spostare la toggle bar dalla posizione di default **NO** a quella desiderata **SI**.

Dipende da un altro record?

 SI NO

Fatto questo, la compilazione del record segue in tutto e per tutto le regole espone nella sezione **Inserimento nuovo record** ad eccezione del necessario inserimento del riferimento al record cui la dipendenza si riferisce. In questo caso, l'Operatore dovrà selezionare l' **Identificativo del record** dall'apposito menu a tendina **Record di riferimento**.



INSERIMENTO NUOVO RECORD

Data e Ora di Riferimento: 18/07/2024 14:53 ✓

Operatore/i: Luca Molini ✓

Dipende da un altro record? SI NO

Allega documento

Trascina qui il file oppure

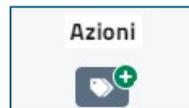
Record di riferimento

- 2024/07_002 - 18/07/2024 14:30 - text
- 2024/07_001 - 09/07/2024 14:20 - criticità moderata
- 2024/06_001 - 17/06/2024 08:53 - Prova nuovo record
- 2024/01_001 - 25/01/2024 12:37 - osservata attività elettrica su diverse zone dell'intero ter...
- 2023/11_003 - 30/11/2023 12:55 - hdhdrjrlkf
- 2023/11_002 - 30/11/2023 12:51 - osservata attività elettrica su diverse zone dell'intero ter...
- 2023/11_001 - 08/11/2023 17:06 - test georef
- 2023/09_009 - 25/09/2023 17:40 - Prova
- 2023/09_008 - 07/09/2023 17:17 - prova preci 2° tentativo
- 2023/09_007 - 07/09/2023 17:01 - prova vmi dew2dat
- 2023/09_006 - 07/09/2023 16:52 - prova dew2dat
- 2023/09_005 - 06/09/2023 16:56 - TEST GEOREF | TD
- 2023/09_004 - 06/09/2023 16:50 - TEST GEOREF | MP + SFLOC
- 2023/09_003 - 05/09/2023 11:58 - Prova allegato mappa pioggia
- 2023/09_002 - 05/09/2023 11:43 - Nuovo test Dewetra

Auto-Completamento

Modalità di inserimento #2

Alternativamente, la dipendenza del record può essere aggiunta anche selezionando il record al quale si vuole concatenare la nuova segnalazione. In tale caso, sarà sufficiente individuare nella dashboard il record *padre* e cliccare nella colonna Azioni, sull'icona



Cliccandovi, il menu d'inserimento del nuovo record sarà in tutto e per tutto a quanto mostrato in precedenza, con la sola differenza che:

- la toggle bar apparirà già impostata su SI
- la dipendenza sarà già impostata - in modo non modificabile - nel menu a tendina Record di riferimento

La compilazione dovrà seguire ovviamente le stesse convenzioni di quanto mostrato nella sezione **Inserimento nuovo record**.

Visualizzazione della catena di dipendenza

Una volta inserito la dipendenza, nella dashboard iniziale esso sarà rappresentato con un'icona speciale a sinistra dell' **Identificativo del record** in modo da evidenziarne il carattere di dipendenza:



Cliccando sull'icona, il sistema mostrerà l'elenco dei record dipendenti in un'apposita finestra di dialogo.

Cronologia delle segnalazioni					✕
1	ID 2024/07_194	17/07/2024 11:04	Damiano Piselli	Segnalato tramite telefonata a CIMA...	Anomalie apparati e/o ...
2	ID 2024/07_198	17/07/2024 17:40	Damiano Piselli	Perviene risposta da CIMA che com...	Anomalie apparati e/o...

Le informazioni inerenti ai singoli record potranno tuttavia essere visualizzate a schermo nella loro forma completa, cliccando sul progressivo posto a sinistra dell'**Identificativo del record**, sempre all'interno della stessa finestra di dialogo.



Cronologia delle segnalazioni



1 ID 2024/07_194 17/07/2024 11:04 Damiano Piselli Segnalato tramite telefonata a CIMA... Anomalie apparati e/o ...

Descrizione:

Segnalato tramite telefonata a CIMA ed email il malf funzionamento del sistema mydewetra con le seguenti anomalie: non arrivano i dati pluviometrici e idro della Regione Veneto; non arrivano i dati pluviometrici di circa metà delle stazioni della Regione Emilia Romagna; non arrivano i dati pluviometrici e idro di circa metà delle stazioni della Regione Molise; inoltre su layer warnings pluviometrici aggregazione per Regioni cliccando sulla Regione Molise non si aprono i valori, aggregandoli per province si aprono quelli di Isernia ma non quelli di Campobasso.

Categoria: Anomalie apparati e/o sistemi

Sottocategoria: Software

Località:

Regioni Coinvolte: TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE

Comunicato a: CIMA

Comunicato da:

Allegati:

malfunzionament...

Stato Configurazione: 50

Condivisione di un record via e-mail

Nel caso l'Operatore voglia inviare tramite e-mail un record, sarà necessario cliccare sull'icona indicata dal pulsante 

Una volta cliccato su detto pulsante, il sistema mostrerà un form di compilazione come mostrato in figura

Condividi Record ✕

Seleziona uno più indirizzi E-mail: Seleziona una Mailing List:

oppure inserisci un indirizzo E-mail personalizzato

Destinatari:

Oggetto:

Testo dell'e-mail:

Seleziona Destinatari: rubrica mediante la quale l'utente può selezionare un destinatario da una lista predefinita. Il sistema comunque offre un campo testo libero in cui inserire indirizzi mail non inclusi in rubrica, cliccando sul tasto **Aggiungi**

Seleziona mailing list: consente all'utente di selezionare una mailing list predefinita

Rubrica: consente all'utente di aggiungere creare mailing list ad hoc ovvero di aggiungere singoli indirizzi e-mail

Rubrica



Liste

Crea Lista



Nome

Lista Prova



Report del mattino



Rubrica



Utenti

Aggiungi Utente



Cerca utente per nome

Nome

Email

Alessandro Ernesti

Alessandro.Ernesti@protezionecivile.it



Alexander Toniazzo

Alexander.Toniazzo@protezionecivile.it



Andrea Araneo

Andrea.Araneo@protezionecivile.it



Andrea Gollini

Andrea.Gollini@protezionecivile.it



I pulsanti “modifica” (icona bloc-notes, in grigio) ed “elimina” (icona cestino, in rosso) consentono, inoltre, di aggiornare le liste e i singoli indirizzi e-mail a seconda delle necessità.

Oggetto: campo testo libero, oggetto dell'e-mail in uscita da DataLog

Testo dell'e-mail: campo testo libero, corpo dell'e-mail

Il mittente viene notificato sia in caso l'invio abbia esito negativo che positivo con un messaggio a video (pop-up).

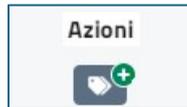


Se il record condiviso è dipendente da altri verrà allegato l'intera catena delle dipendenze. Se il record contiene allegati, l'e-mail sarà corredata da un link pubblico che consentirà lo scaricamento degli allegati stessi.

I destinatari riceveranno una mail dal mittente datalog@datalog.org

Inserire un errata corrige

Per inserire un'Errata Corrige, l'Operatore deve preliminarmente individuare il record da modificare all'interno della dashboard. Fatto questo, sarà necessario cliccare nella colonna Azioni, sull'icona



Cliccandovi, il menu d'inserimento del nuovo record sarà in tutto e per tutto a quanto nella sezione **Inserire un nuovo record**, ad eccezione dell'intestazione del form d'inserimento che riporterà il titolo Inserimento errata corrige e la compilazione dovrà seguire ovviamente le stesse convenzioni di quanto mostrato nella sezione **Inserire un nuovo record**.

Una volta inserita l'errata corrige, l'icona del record che ha subito la correzione verrà automaticamente modificata e apparirà nella dashboard come indicato nella seguente immagine



Cliccando sull'icona, sarà possibile visualizzare la cronologia del record comprensiva della correzione, sia in forma compatta

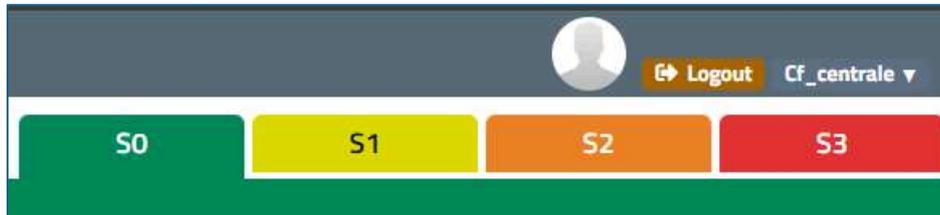
Cronologia delle segnalazioni				
1	ID 2024/07_179	15/07/2024 08:00	Damiano Piselli	Effettuato cambio turno e regolare p... Altro
		ID 2024/07_178	15/07/2024 08:00	Damiano Piselli Effettuato cambio turno e regolare ... Altro

che estesa, ovvero mostrando nella finestra di dialogo tutti i dettagli relativi al record inserito e successivamente corretto.

	ID 2024/07_178	15/07/2024 08:00	Damiano Piselli	Effettuato cambio turno e regolare ... Altro
Descrizione: Effettuato cambio turno e regolare passaggio di consegne. Radar Fiumicino OFF fino a nuova comunicazione, Radar Catania e Bari fatta segnalazione nei giorni precedenti per malfunzionamento.				
Categoria: Altro				
Sottocategoria:				
Località:				
Regioni Coinvolte: TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE				
Comunicato a:				
Comunicato da: Coppola/Sorrentino				
Stato Configurazione: SO				

Modificare lo Stato di Configurazione

Per modificare lo Stato di Configurazione, l'Operatore deve cliccare su una delle tab poste in alto a destra sulla schermata della dashboard



selezionando quella relativa allo Stato di Configurazione che desidera impostare.

Fatto questo, il sistema aprirà una finestra di dialogo come mostrato in figura.

Cambio configurazione

Data e Ora di Riferimento *Campo Obbligatorio

Operatore/i *Campo Obbligatorio

Descrizione *Campo Obbligatorio Auto-Completamento

Dipende da un altro record? SI NO

Allega documento

Trascina qui il file oppure

Prossima configurazione:

All'utente viene chiesto di compilare obbligatoriamente:

- il campo Data e Ora di Riferimento
- il campo Descrizione
- il toggle Dipende da un altro record?

Il campo Data e Ora di Riferimento può essere compilato inserendo sia un riferimento nel passato (senza vicoli) che nel futuro (ma in questo caso, solamente l'orario potrà essere futuro rispetto a quello presente, non la data: in caso venga impostata una data successiva al giorno corrente, il sistema mostrerà un messaggio di warning impedendo di completare l'operazione di inserimento).

L'attivazione del toggle Dipende da un altro record? determina la comparsa di un menu a tendina mediante il quale l'operatore potrà selezionare solamente i record relativi ad un cambio di stato precedente.

Se i criteri summenzionati sono rispettati, la modifica viene mostrata in sintesi in una finestra di dialogo, mediante la quale il sistema chiede all'utente di confermare l'inserimento.

✓ Conferma Inserimento ✕

Confermando verrà inserito il seguente record:

Data Inserimento: 09/07/2024 14:20	Operatore: Mario Bianchi
Descrizione: criticità moderata	

Prossima Configurazione: Verrà attribuito lo stato **S2** a tutti i record con data e ora di riferimento più recente o uguale a 09/07/2024 14:20

✕ Annulla ✓ Conferma

Una volta confermato, nella dashboard:

- comparirà un record relativo al cambio di Stato di Configurazione avente icona 
- verrà modificato il banner relativo allo Stato di Configurazione (se la modifica nel futuro, il banner sarà modificato a partire dall'orario inserito dall'Operatore)



- lo Stato di Configurazione sarà applicato (anche retroattivamente, se del caso) a tutti i record il cui orario di inserimento è successivo a quello indicato dall'Operatore per il cambio di Stato di Configurazione, così come mostrato nella colonna Stato

Stato
S2

Funzione di ricerca di un record

Ricerca "semplice"

La funzionalità di ricerca di un record inserito a database è utilizzabile direttamente dalla dashboard dell'applicativo. Per effettuare una query, il sistema offre all'utente la possibilità di utilizzare la barra di ricerca.



The screenshot shows a search interface with two date filters labeled 'Data da' and 'Data a', a search input field with a magnifying glass icon and the placeholder text 'Cerca...', a circular refresh icon, and two buttons: 'Ricerca Avanzata' and 'Esporta'.

L'utente può decidere di effettuare la ricerca su tutto il database, inserendo una chiave testuale nel campo "Cerca..." ed in in tale caso, il sistema ricercherà la chiave inserita attraverso l'operatore logico *AND*, senza bisogno di premere invio, nei seguenti menu:

- *id*
- *Operatore/i*
- *Descrizione*
- *Sottocategoria*
- *Località*
- *Regioni coinvolte*
- *Comunicato da*
- *Comunicato a*

I filtri *Data da* e *Data a* consentono di restringere l'interrogazione della banca dati ad un preciso intervallo di tempo: per attivare il filtro, è sufficiente selezionare il range di date desiderate: il sistema infatti opererà il filtraggio in continuo. Il sistema restituirà all'utente tutti i record con *Data e Ora di Riferimento* comprese nell'intervallo richiesto.

Per azzerare i criteri di ricerca temporale, sarà invece sufficiente cliccare sull'icona



È ovviamente possibile utilizzare simultaneamente i due tipi di filtri, ricercando dunque una specifica chiave testuale all'interno di una fissata finestra temporale.

Ricerca avanzata

La funzionalità di ricerca avanzata può essere attivata dall'utente attraverso pressione del bottone dedicato.



Ricerca Avanzata

Questa azione da parte dell'utente determina l'espansione di una maschera multicategoria comprendente:

- Operatore
- Descrizione



- Località
- Comunicato da
- Comunicato a
- Categoria
- Sottocategorie
- Regione
- Stato

Operator: Cerca... Descrizione: Cerca... Località: Cerca... Comunicato da: Cerca... Comunicato a: Cerca...
Categoria: (nessuna categoria selez) Sottocategorie: Seleziona le sottocategorie Regione: Seleziona le regioni coinvolte Stato: (Nessuno stato selezionato) Includi dipendenze

oltre alla toggle bar Includi dipendenze, utilizzata dall'operatore per includere nella query anche i record 'dipendenti'. L'operatore potrà dunque scegliere molteplici chiavi attraverso le quali rifinire la propria query: si ricorda che la modalità Ricerca Avanzata funziona secondo la logica **AND** per cui verranno mostrati i record che contengono contemporaneamente tutte le chiavi inserite, testuale o da menu a tendina.

Per chiudere la maschera di Ricerca Avanzata è sufficiente cliccare nuovamente sullo stesso pulsante che ne ha determinato l'attivazione.

I filtri Data da e Data a consentono di restringere l'interrogazione della banca dati ad un preciso intervallo di tempo: per attivare il filtro, una volta impostate le date desiderate, è necessario cliccare sul pulsante Applica. Il sistema restituirà all'utente tutti i record con Data e Ora di Riferimento comprese nell'intervallo richiesto.

Per azzerare i criteri di ricerca temporale, sarà invece sufficiente cliccare sull'icona



È ovviamente possibile utilizzare simultaneamente i due tipi di filtri, ricercando dunque un set di specifiche chiavi testuali all'interno di una fissata finestra temporale.

Esporta

Indipendentemente dall'utilizzo di query effettuate attraverso Ricerca Semplice ovvero Ricerca Avanzata, **DataLog** consente di scaricare in locale in formato .csv:

- l'intero database dei record inseriti (se non sono state indicate chiavi di testo per attivare i filtri nè è stato modificato Data da / Data a)
- il sottoinsieme desiderato di essi, in conformità alle chiavi di testo e/o temporali inserite

Per ottenere i risultati summenzionati, l'Operatore dovrà premere il pulsante Esporta



Il file salvato in locale sarà nominato di default secondo il formato generico `datalog_export_yyyymmddHHMMSS.csv`



NOTA BENE

1. La ricerca insiste su tutto il database, incluse le *errata corrige* nell'eventualità che in modalità Ricerca Avanzata la toggle bar Includi dipendenze sia portata in posizione attiva
2. La ricerca è non sensibile ai caratteri maiuscoli/minuscoli.