



COPADATA
do it your way

zenon manuale

Log delle modifiche

v.7.50





©2016 Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH

Tutti i diritti riservati.

La distribuzione e la copia di questo documento - indifferentemente dal metodo usato - può essere consentita esclusivamente con permesso scritto della ditta COPA-DATA. I dati tecnici servono solo alla descrizione del prodotto e non rappresentano in alcun modo caratteristiche garantite in senso legale. Con riserva di modifiche - anche di tipo tecnico.

Indice

1. Benvenuti nell'help COPA-DATA.....	4
2. Log delle modifiche.....	4
3. Progettazione nell'editor	5
3.1 Log delle modifiche progetto Visualizzazione dettagli Barra simboli e menù contestuale.....	6
4. Dati archiviati	7
4.1 Filtra dati	9
5. Operazioni archiviabili	10
6. Esporta dati.....	13

1. Benvenuti nell'help COPA-DATA

GUIDA GENERALE

Nel caso in cui non abbiate trovato le informazioni che cercavate o se avete dei consigli relativi al completamento di questo capitolo dell'help, potete scrivere una Mail all'indirizzo documentation@copadata.com (<mailto:documentation@copadata.com>).

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE

Se avete delle domande riguardo progetti concreti, potete rivolgervi via E-Mail all'indirizzo support@copadata.com (<mailto:support@copadata.com>).

LICENZE E MODULI

Nel caso in cui doveste constatare di avere bisogno di altri moduli o licenze, potete rivolgervi ai nostri collaboratori all'indirizzo sales@copadata.com (<mailto:sales@copadata.com>).

2. Log delle modifiche

Questa funzionalità offre la documentazione completa della progettazione. Tutti gli interventi in un progetto, come, ad esempio, modificare, cancellare, creare ecc, possono essere registrati in protocolli. Di default, il log delle modifiche di progetto è disattivato e deve essere attivato (A pagina: 5) nell'editor.



Informazioni sulla licenza

Parte della licenza standard per Editor e Runtime

MENU CONTESTUALE - MANAGER DI PROGETTO

Punto di menù	Azione
Esporta tutti in XML...	Esporta tutti gli inserimenti in un file XML.
Esporta tutti in CSV...	Esporta tutti gli inserimenti in un file CSV.
Attiva filtro esteso	Apri il dialogo per la progettazione di impostazioni di filtro estese (A pagina: 9).
Disattiva filtro esteso	Cancella le impostazioni del filtro esteso e disattiva le proprietà per la progettazione di impostazioni di filtro esteso.
Profilo editor	Apri la lista a cascata con i Profili editor predefiniti.
Guida	Attiva la guida online

3. Progettazione nell'editor

Il log delle modifiche deve essere attivato nell'editor. A tale scopo:

1. navigare nelle proprietà di progetto fino a giungere al gruppo **Log delle modifiche**
2. attivare la proprietà **Log delle modifiche attivo**
3. selezionare tramite la proprietà **Livelli di dettaglio** i dettagli che devono essere visualizzati:
 - **Oggetto:** Vengono visualizzati solamente i nomi per gli oggetti modificati.
 - **Proprietà:** Oltre all'indicazione degli oggetti, vengono registrate nel log delle modifiche anche le proprietà modificate e i rispettivi nuovi valori.
 - **Cambio valori:** In questa modalità oltre al nuovo valore di una proprietà, ne viene salvato anche il vecchio. In tal modo si garantisce una completa tracciabilità delle modifiche concernenti i valori. Questa impostazione consente il più alto livello di dettaglio possibile.
4. Nel caso di progetti multiuser, grazie alla proprietà **Consenti modifiche automatiche**, si può inoltre rendere disponibile automaticamente l'inserimento di un commento per l'accesso di scrittura; di default questa impostazione è disattivata, visto che essa può ridurre le performance del sistema.

MENÙ CONTESTUALE

Voce di menù	Azione
Filtro Modulo	Setta il filtro sul modulo dell'inserimento selezionato.
Filtro oggetti	Setta il filtro sull'oggetto dell'inserimento selezionato.
Attiva filtro esteso	Attiva le proprietà per la configurazione delle impostazioni di filtro esteso.
Disattiva filtro esteso	Cancella le impostazioni del filtro esteso e disattiva le proprietà per la progettazione delle impostazioni di filtro esteso.
Rimuovi tutti i filtri	Elimina tutte le impostazioni di filtro
Copia	Copia gli inserimenti selezionati negli appunti
Elimina	Cancella gli inserimenti selezionati dalla lista dopo una richiesta di conferma.
Esporta selezione in XML	Esporta tutti gli inserimenti selezionati in un file XML.
Esporta selezione in CSV	Esporta tutti gli inserimenti selezionati in un file CSV.
Modifica celle selezionate	Apri la cella selezionata per effettuarne la modifica. Vedete quale cella è stata selezionata in una riga evidenziata facendo riferimento al simbolo della lente di ingrandimento nella riga titolo. È possibile selezionare solamente quelle righe che possono essere editate.
Proprietà	Apri la finestra Impostazioni per l'inserimento selezionato.
Guida	Apri la guida online.

4. Dati archiviati

Quando il log delle modifiche di progetto è attivo, le modifiche vengono visualizzate sulla base delle impostazioni selezionate nella lista dettagliata del manager di progetto. Il primo inserimento documentato è l'attivazione del log delle modifiche. Quando si disattiva il log delle modifiche, la disattivazione viene registrata come ultimo inserimento.

Inserimento	Descrizione
Stato	Stato dell'oggetto in progetti multiutente. Verde: L'oggetto ha lo stato <code>Consenti modifiche</code> Vuoto. L'oggetto ha lo stato <code>Accetta modifiche</code>
Data e ora	Data ed ora.
Azione	Tipo di intervento. Possibili valori: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo ▶ Modificato ▶ Eliminato ▶ Nuovo - VBA ▶ Modificato - VBA ▶ Eliminato - VBA
Modulo	Il modulo (p.e. PFS, archivi, report) nel quale sono stati eseguiti i cambiamenti.
Oggetto	Oggetto che è stato modificato.
Elemento	Elemento che è stato modificato. Viene registrato il nome nel modo definito nella proprietà Nome elemento .
Proprietà	La proprietà dell'oggetto/elemento, che è stata modificata.
Valore vecchio	Il valore della proprietà prima della modifica. Disponibile solo se nelle proprietà di progetto, alla voce Livelli di dettaglio , è stata selezionata l'opzione <code>Modifiche di valori</code> .
Valore nuovo	Valore della proprietà dopo la modifica. Disponibile solamente se è stata selezionata nelle proprietà del progetto, alla voce Livelli di dettaglio , l'opzione <code>Proprietà</code> oppure <code>Modifiche di valore</code> .
Utente	L'utente che ha effettuato la modifica. Se la gestione utenti non è attiva, oppure non c'è nessun utente registrato, viene letto e inserito l'utente <code>Windows</code> .
Computer	Il nome del computer sul quale è stata effettuata la modifica.
Commento	Testo a disposizione.

Le colonne possono essere disposte nell'ordine desiderato con il mouse via Drag&Drop. Ogni colonna può essere filtrata (A pagina: 9) sulla base di determinati criteri di ricerca.

Nota: se cambiate certe proprietà che aprono un dialogo con impostazioni aggiuntive, non tutte le modifiche vengono registrate.

Ad esempio: nel modulo Batch Control, cambiate un parametro che è collegato ad una fase tramite una formula. Questo cambiamento non viene registrato. Se cambiate la formula, però, la modifica verrà registrata.

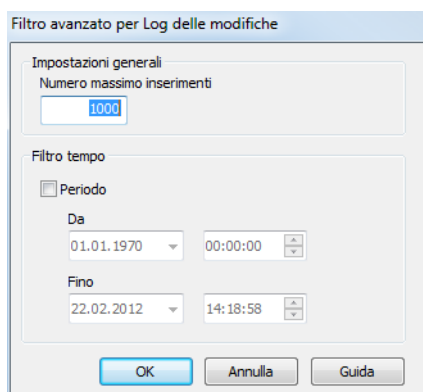
4.1 Filtra dati

Ci sono due possibilità di filtrare la lista visualizzata nel log delle modifiche:

1. Filtro esteso del log delle modifiche
2. Filtra la visualizzazione lista

FILTRO ESTESO DEL LOG DELLE MODIFICHE

Potete accedere al filtro esteso facendo uso del menù contestuale sia nel manager di progetto, che nella visione dettagliata.



The screenshot shows a dialog box titled "Filtro avanzato per Log delle modifiche". It contains two main sections: "Impostazioni generali" and "Filtro tempo".

- Impostazioni generali:** Includes a field for "Numero massimo inserimenti" with the value "1000".
- Filtro tempo:** Includes a checkbox for "Periodo" which is checked. Below it are two rows of date and time pickers:
 - Da:** Date "01.01.1970" and time "00:00:00".
 - Fino:** Date "22.02.2012" and time "14:18:58".

At the bottom of the dialog are three buttons: "OK", "Annulla", and "Guida".

IMPOSTAZIONI GENERALI

Parametri	Descrizione
Numero massimo inserimenti	Definisce il numero massimo di data set da visualizzare nella lista. 0: numero illimitato. Default: 1000

FILTRO TEMPO

Parametri	Descrizione
Periodo	Consente di effettuare un'operazione di filtro in base ad un determinato intervallo di tempo, oppure a partire da un determinato momento, o fino ad un determinato momento. <i>Attivo:</i> Vengono visualizzati solamente gli inserimenti relativi all'intervallo di tempo indicato. Default: disattivato
Da	Data e ora a partire dalle quali le modifiche devono essere visualizzate.
Fino a	Data e ora fino alle quali le modifiche devono essere visualizzate.

5. Operazioni archiviabili

Nel log delle modifiche di progetto vengono protocollati:

Oggetto	Modifiche
zenon Logic	<ul style="list-style-type: none"> ▶ zenon Logic nuovo progetto ▶ zenon Logic Cancella progetto ▶ zenon Logic Modifica progetto
Archivi	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo archivio ▶ Elimina archivio ▶ Modifica archivio ▶ Inserisci Variabile ▶ Cancella variabile
Utente	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo utente ▶ Elimina utente ▶ Modifica utente
Immagini	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuova immagine ▶ Cancella immagine ▶ Modifica immagine
File	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inserisci file ▶ Elimina file ▶ Modifica file
Tipi di dato	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo tipo di dato ▶ Cancellazione tipo di dato ▶ Modifica tipo di dato
Elementi dinamici/ Elementi vettoriali	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo elemento ▶ Cancella elemento ▶ Modifica elemento
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuova funzione ▶ Elimina funzione ▶ Modifica funzione
Menu	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo menu principale ▶ Elimina menu principale ▶ Modifica menu principale ▶ Nuovo menu contestuale ▶ Elimina menu contestuale ▶ Modifica menu contestuale
Message Control	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Al momento di salvare le modifiche

Process Control Engine	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Al momento di salvare le modifiche
Progetto	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Spostare un progetto nella struttura ad albero.
Backup progetto	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Creazione di un backup di progetto con numero di versione
Matrici di reazione	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuova matrice di reazione ▶ Cancellazione matrice di reazione ▶ Modifica matrice di reazione.
Report	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo Report ▶ Elimina report ▶ Modifica report – al momento di salvare
Ricetta	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuova ricetta ▶ Elimina ricetta ▶ Modifica ricetta ▶ Inserisci Variabile ▶ Cancella variabile ▶ Modifica valore
Gruppi ricette	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo gruppo ricette ▶ Elimina gruppo di ricetta ▶ Modifica gruppo di ricette ▶ Nuova ricetta ▶ Modifica ricetta ▶ Elimina ricetta ▶ Inserisci Variabile ▶ Cancella variabile ▶ Modifica valore ▶ Modifica origine ▶ Modifica di tipo sorgente
Modelli	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Crea un nuovo modello ▶ Elimina modello ▶ Modifica modello
Schedulatore	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Al momento di salvare le modifiche
Carattere	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo Carattere ▶ Elimina carattere ▶ Modifica carattere

Script	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo Script ▶ Cancella script ▶ Modifica script
Tabella lingua	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo Inserimento ▶ Elimina inserimento ▶ Modifica inserimento
Driver	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Driver nuovo ▶ Eliminazione driver ▶ Cambio driver
VBA	▶ Al momento di salvare le modifiche nell'editor VBA, viene generato un record nel Log.
Variabili	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuova Variabile ▶ Cancella variabile ▶ Modificare una variabile
Interblocchi	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo Interblocco ▶ Modifica interblocco ▶ Elimina interblocco ▶ Nuova Variabile ▶ Cancella variabile
Temporizzatori	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuovo temporizzatore ▶ Elimina temporizzatore ▶ Modifica temporizzatore

6. Esporta dati

I dati del log delle modifiche possono essere esportati nei formati XML e CSV.

Per esportare dei dati:

1. Evidenziate gli inserimenti desiderati
(è possibile una selezione multipla mediante le combinazioni di tasti `Ctrl+ tasto sinistro del mouse`, **Shift+tasto sinistro del mouse, Ctrl+a**)
2. Selezionate nel menù contestuale la forma di export desiderata (XML, CSV).
3. Si apre la finestra di dialogo per selezionare il posto in cui salvare il file.

4. Assegnate un nome e confermate l'inserimento cliccando su **Salva**

Nota: i titoli degli inserimenti nei dati esportati sono in inglese.