

Volume

V

ECITALIA

Energy Management Solution Provider and Data Integrator

Guida Utente Import CSV

ECITALIA

Guida utente ADMIN

© Ecitalia
42124 Reggio Emilia -Italy-
Via della Previdenza Sociale, 2
Phone +39 522 511603 • Email assistenza@ecitalia.it

Indice:

IMPORTAZIONE FILE CSV

File dati	1
Importare il file	2

IMPORTAZIONE FILE CSV

Esportare il file	4
-------------------------	---

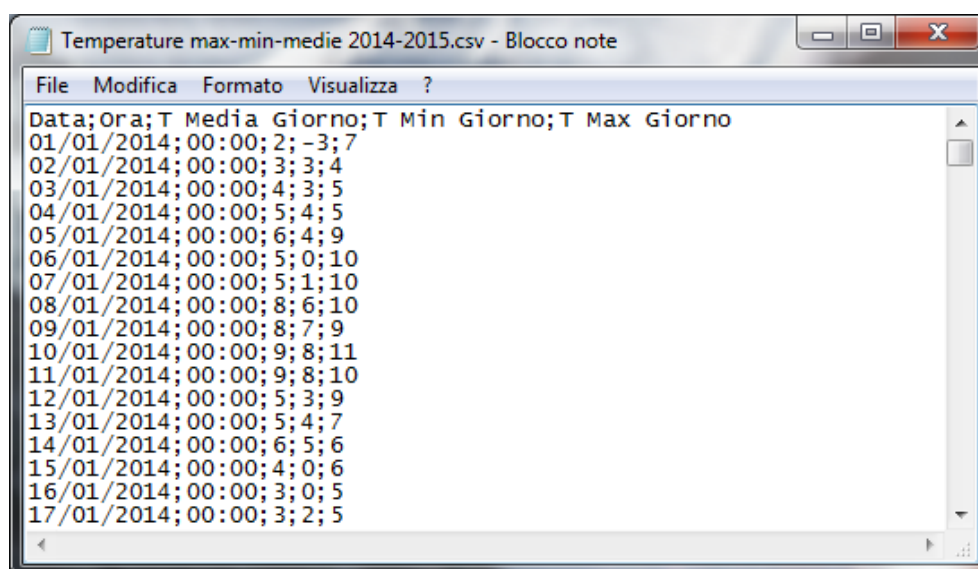
Importazione file CSV

Sistema importazione dati da file

File dati

Tramite lo strumento di import CSV è possibile importare dati da file di testo. È necessario che il file da importare rispetti alcune regole di formattazione:


- L'estensione del file deve essere .CSV (file XLS pulito).
- È necessario rispettare una punteggiatura specifica (punto e virgola per le colonne, virgola come separatore decimale, nessun separatore per le migliaia).



Le prime colonne data e ora sono obbligatorie, le colonne dati sono variabili.

È necessario che la prima riga contenga l'intestazione delle colonne per il riconoscimento dei dati.

Importare il file

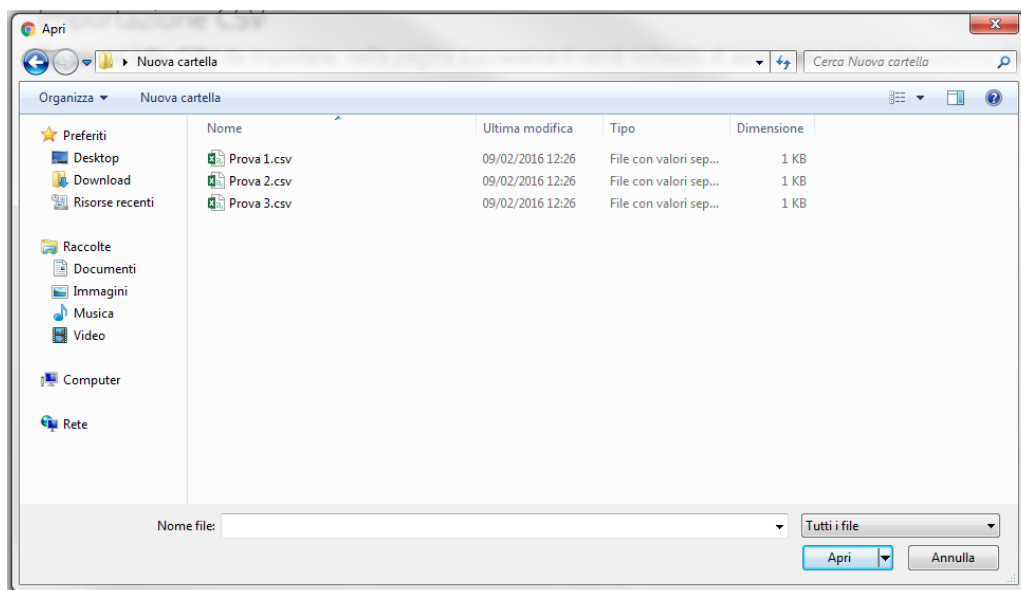
 Import CSV

Importazione CSV

Seleziona il file CSV da importare, nella pagina successiva ti verrà richiesto di associare a ciascuna colonna del file un Id Canale

Prova 1.csv

Il selettore mi permette la scelta del file da importare selezionandolo direttamente dal PC.



Una volta selezionato il file premere il pulsante carica per completare la prima fase dell'import.

Nella seconda fase dell'import si potranno osservare una preview delle prime righe della tabella importata e si potranno modificare le impostazioni principali.

The screenshot displays the 'Importazione CSV - Seconda fase' interface. At the top, it indicates the file to be imported is 'Prova 1.csv'. Below this, a table preview is shown with columns: DATA, ORA, N PEZZI, ID PEZZO, PROCESSO 1, PROCESSO2, and PROCESSO 3. The first two rows of data are visible. To the left of the table is a 'Selettore intervallo temporale' (temporal interval selector) with options: 15 minuti, Orario, Giornaliero, Settimanale, and Mensile. To the right is the 'Assegnazione colonna → canale' (column-to-channel assignment) section, which includes a dropdown menu set to '[Tutti]' and a table for mapping columns to channels. The table has two columns: 'Colonna file' and 'Assegnazione'. The 'Data' and 'Orario' columns are already assigned to 'Data' and 'Orario' channels, respectively. Other columns like 'n pezzi', 'id pezzo', 'processo 1', 'processo2', and 'processo 3' are currently set to '[Salta canale]'. A 'Carica' button is located at the bottom of the assignment section.

DATA	ORA	N PEZZI	ID PEZZO	PROCESSO 1	PROCESSO2	PROCESSO 3
03/12/2014	1	0	0	0	0	0
04/12/2014	2	0	0	0	0	0

Colonna file	Assegnazione
Data	Data
Orario	Orario
n pezzi	[Salta canale]
id pezzo	[Salta canale]
processo 1	[Salta canale]
processo2	[Salta canale]
processo 3	[Salta canale]

1. Preview della tabella importata
2. Selettore intervallo temporale
3. Assegnazione colonna canale

2. Selettore intervallo temporale: permette la scelta del tipo di interpretazione temporale da dare ai dati che si stanno inserendo.

3. Assegnazione colonna canale: permette l'assegnazione tramite combo box di una colonna della tabella ad un canale specifico presente a sistema. Non è necessario che ogni colonna sia associata ad un canale, nell'importazione le colonne non associate in saranno inserite.

Con il pulsante carica si va ad inserire i dati nel sistema sovrascrivendo qualsiasi valore presente che presenti stessa ora e stessa data sul canale in esame.

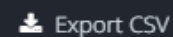
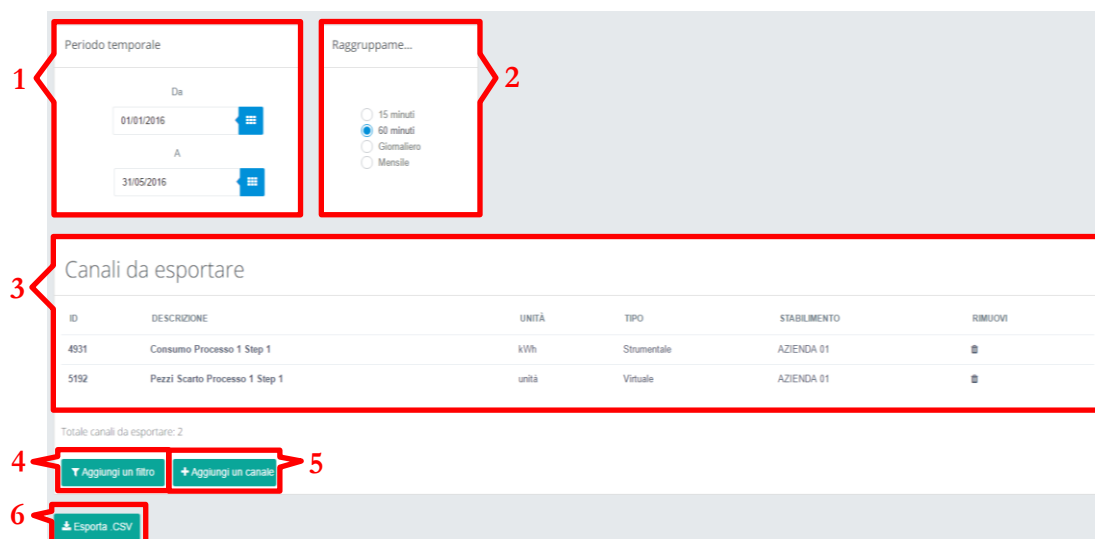
Esportazione file CSV

Sistema di esportazione dati



Tramite il sistema di Export è possibile estrarre in modo semplice qualsiasi flusso dati presente sulla piattaforma.

I dati vengono presentati in un file che rispetta i canoni elencati precedentemente nell'import CSV.




Esportare il file

The screenshot shows the export configuration interface. It includes a date range selector (1), a grouping dropdown (2), a table of channels to export (3), and buttons for adding filters (4) and channels (5). The 'Esporta CSV' button (6) is at the bottom.

ID	DESCRIZIONE	UNITA	TIPO	STABILIMENTO	RIMUOVI
4931	Consumo Processo 1 Step 1	kWh	Strumentale	AZIENDA 01	
5192	Pezzi Scarto Processo 1 Step 1	unità	Virtuale	AZIENDA 01	

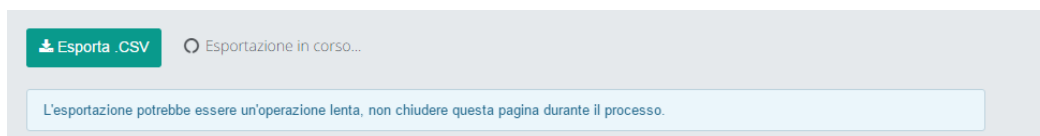
Totale canali da esportare: 2

Buttons:   

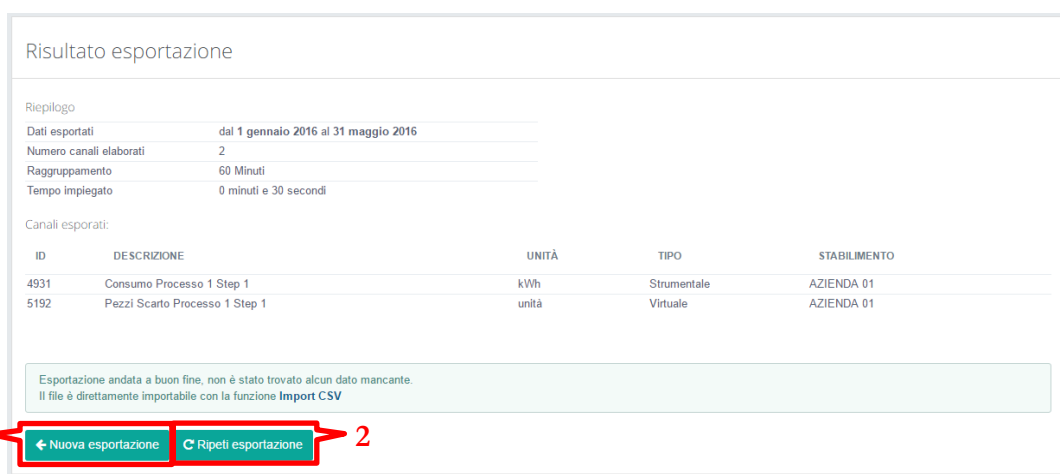
1. Periodo Temporale
2. Raggruppamento
3. Tabella canali da esportare
4. Aggiungi filtro
5. Aggiungi canale
6. Esporta

4. Aggiungi filtro: è possibile estrarre i dati di tutti i canali presenti all'interno di un filtro annuale già presente a sistema.

6. Esporta:



Al termine dell'esportazione il sistema presenta una pagina riepilogativa con le informazioni relative all'operazione appena compiuta.



1. Nuova esportazione
2. Ripeti esportazione

1. Nuova esportazione: permette di tornare al menu iniziale.

2. Ripeti esportazione: permette di tornare alla pagina precedente mantenendo le impostazioni selezionate in precedenza.

Nel caso del verificarsi di un errore nell'esportazione dei dati il sistema, nella schermata di riepilogo, mostra i dettagli relativi all'anomalia:

Durante l'esportazione sono stati rilevati alcuni dati mancanti. Sono stati comunque inseriti nel file .csv ma senza un valore numerico
Non sarà impossibile utilizzare questo file nella funzione **Import CSV** fino a che non verranno eliminati e/o corretti.

Il primo dato non trovato risulta del canale [5252] Addetti Mese, in data 01/01/2016 00:00