

## „Data Analyzer per 7KT1390 V1.0“

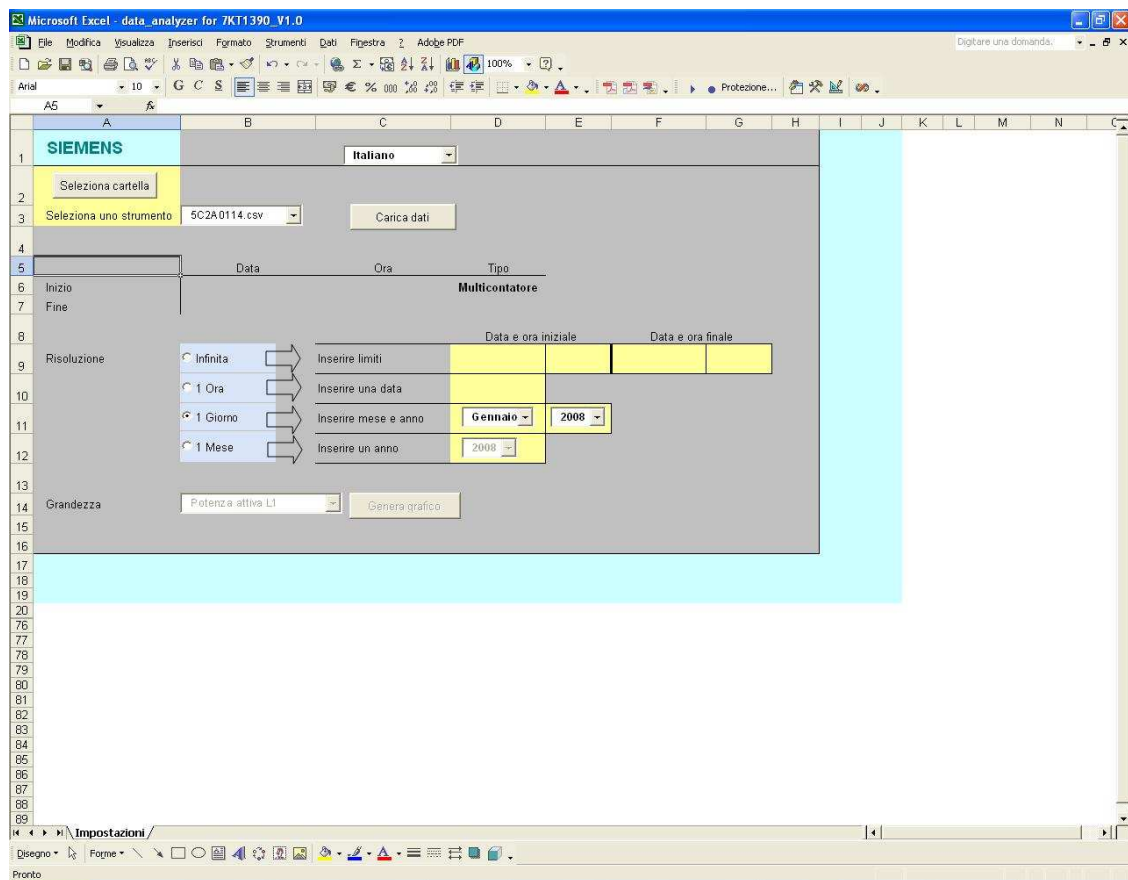
I dati catturati dal LAN Coupler 7KT1390 sono continuamente memorizzati con data e ora all'interno di files .csv.

La trasmissione dei valori misurati avviene attraverso il LAN Coupler 7KT1390 e la rete LAN su un server PC. L'archiviazione di questi valori, consente all'utente di analizzare sia i valori correnti che i dati storici.

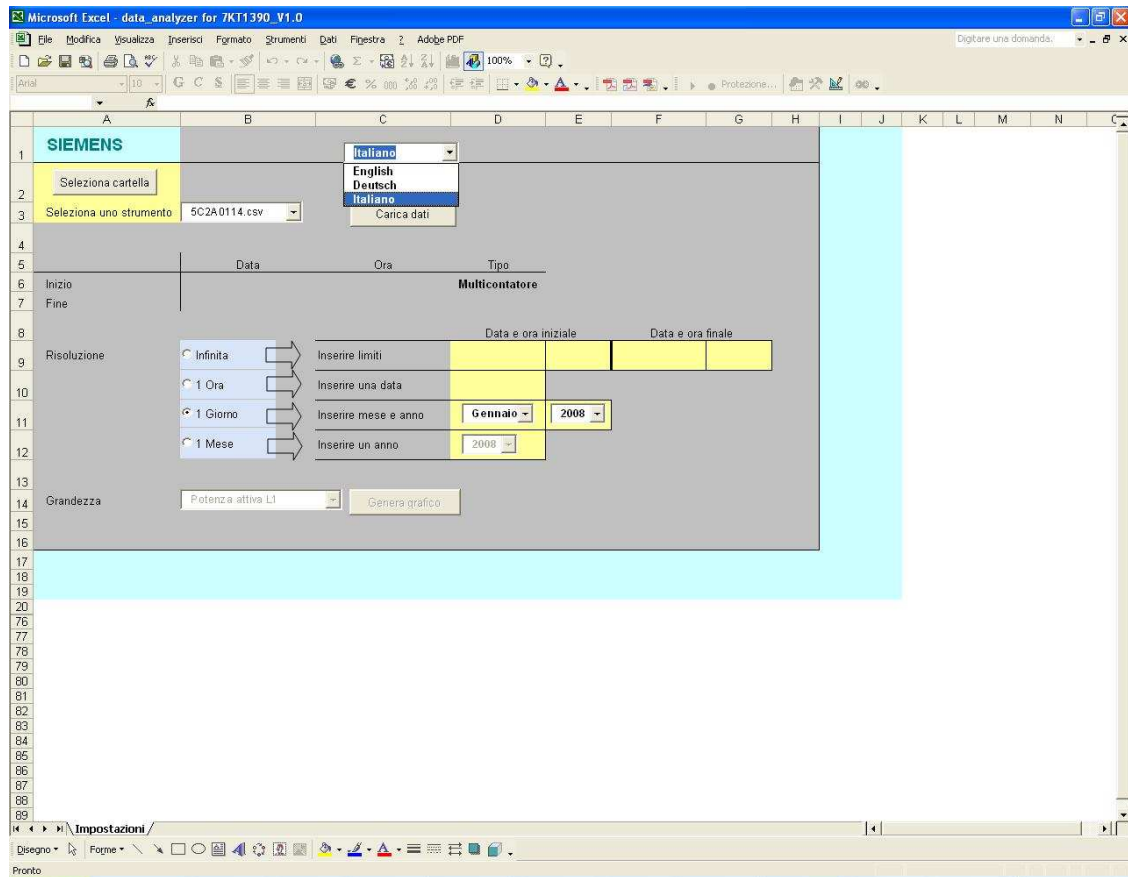
Con il presente semplice strumento, potete velocemente consultare i dati di corrente, tensione, potenza ed energia misurati dalla serie di strumenti SIEMENS 7KT1X.

With this small tool you can have a quick look at your current, power, voltage and energy.

### 1. Avviare il „Data Analyzer“



## 2. Selezionare la lingua (german, english,.....)



## 3. Selezionare la cartella dove sono memorizzati i files .csv.

Se l'analyzer viene lanciato sul server PC o sul Client PC dove sono già memorizzati i valori misurati, il programma recupera automaticamente la lista dei files .csv disponibili.

#### 4. Scegliere il file .csv dei dati (=numero di serie dello strumento di misura)

Microsoft Excel - data\_analyzer for 7KT1390\_V1.0

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra 2 Adobe PDF

Digitare una domanda: - + B X

Analisi 10

Protezione...

SIEMENS Italiano

Selezione cartella

Selezione uno strumento 5C2A0114.csv Carica dati

5C2A0114.csv  
5C2A0791.csv  
5C2A0810.csv  
5C2A0812.csv  
5C2A0817.csv

Ora Tipo

Multicontatore

Inizio Fine

Risoluzione

Infinita Inserirli

1 Ora Inserire una data

1 Giorno Inserire mese e anno Gennaio 2008

1 Mese Inserire un anno 2008

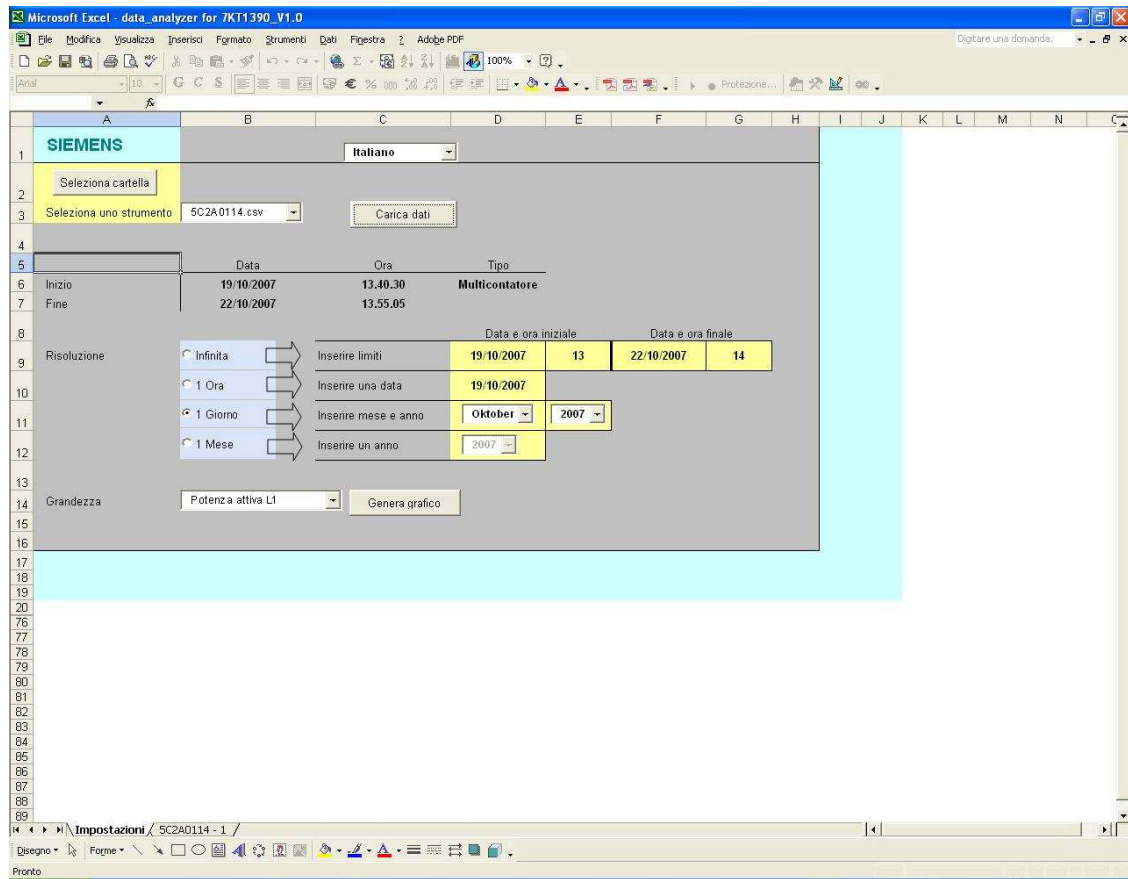
Grandezza Potenza attiva L1 Genera grafico

Impostazioni

Disegno Forme

Pronto

## 5. „Carica dati“ (mostra automaticamente l'intervallo di tempo nel quale sono contenuti i dati)



## 6. Scegliere la risoluzione („Infinita“, „1 Ora“, „1 Giorno“, „1 Mese“).

Infinita: inserire le date di inizio e fine per la risoluzione infinita. Scegliere l'intervallo entro i limiti del periodo dei dati misurati. Si noti che Excel non riesce a visualizzare sul grafico più di 4000 valori. In caso di superamento del limite, si otterrà un messaggio di allerta. In questo caso scegliere un intervallo inferiore.

1 Ora: valore medio lungo le 24 ore di un'intera giornata che deve essere selezionata dall'utente..

1 Giorno: valore medio lungo i giorni di un mese che deve essere scelto dall'utente.

1 Mese: valore medio mensile per i mesi di un anno scelto dall'utente.

## 7. Selezionare la grandezza (es. “potenza attiva L1“,.....)

Microsoft Excel - data\_analyzer for 7KT1390\_V1.0

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra 2 Adobe PDF

Digitare una domanda: - - - - -

Analisi 10 Protezione...

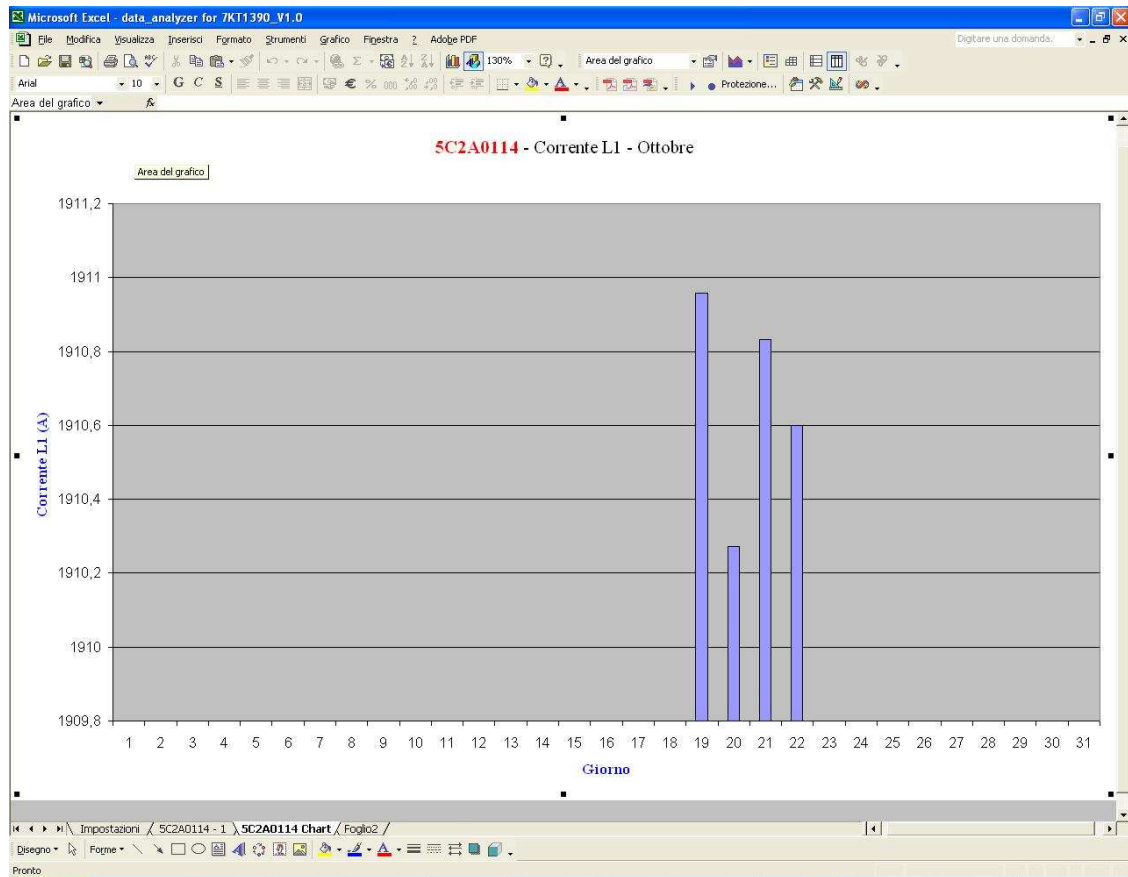
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	SIEMENS	Italiano													
2	Seleziona cartella														
3	Seleziona uno strumento	5C2A0114.csv Carica dati													
4															
5		Data	Ora	Tipo											
6	Inizio	19/10/2007	13.40.30	Multicontatore											
7	Fine	22/10/2007	13.55.05												
8															
9	Risoluzione	Data e ora iniziale Data e ora finale													
10		Infinita	Inserire limiti	19/10/2007	13	22/10/2007	14								
11		1 Ora	Inserire una data	19/10/2007											
12		1 Giorno	Inserire mese e anno	Oktober	2007										
13		1 Mese	Inserire un anno	2007											
14	Grandezza	Potenza attiva L1 Genera grafico													
15		Potenza attiva L1													
16		Tensione di fase L1													
17		Corrente L1													
18		Potenza apparente L1													
19		Tensione concatenata L1-L1													
20		Potenza attiva L2													
21		Tensione di fase L2													
22		Corrente L2													
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															
71															
72															
73															
74															
75															
76															
77															
78															
79															
80															
81															
82															
83															
84															
85															
86															
87															
88															
89															
90															
91															
92															
93															
94															
95															
96															
97															
98															
99															
100															

Impostazioni / 5C2A0114 - 1 /

Disegno - - - - -

Pronto

8. Cliccare sul bottone „Genera Grafico “ (i valori verranno visualizzati graficamente).



**9. Selezionando il foglio „impostazioni“, si potranno generare nuovo grafici.**

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with a data entry form for a Siemens Multicontatore. The form is organized into rows and columns, with a light blue background for the main data entry area.

**Form Fields and Data:**

- Row 1:** "SIEMENS" (Cell A1), "Italiano" (Dropdown in C1).
- Row 2:** "Seleziona cartella" (Button in A2).
- Row 3:** "Seleziona uno strumento" (Label in A3), "5C2A0114.csv" (Dropdown in B3), "Carica dati" (Button in C3).
- Row 4:** Empty row.
- Row 5:** Headers for data table: "Data" (B5), "Ora" (C5), "Tipo" (D5).
- Row 6:** "Inizio" (A6), "19/10/2007" (B6), "13.40.30" (C6), "Multicontatore" (D6).
- Row 7:** "Fine" (A7), "22/10/2007" (B7), "13.55.05" (C7).
- Row 8:** "Risoluzione" (A8), "Data e ora iniziale" (B8), "Data e ora finale" (C8).
- Row 9:** "Infinite" (Radio button in A9), "Inserire limiti" (B9), "19/10/2007" (C9), "13" (D9), "22/10/2007" (E9), "14" (F9).
- Row 10:** "1 Ora" (Radio button in A10), "Inserire una data" (B10), "19/10/2007" (C10).
- Row 11:** "1 Giorno" (Radio button in A11), "Inserire mese e anno" (B11), "Ottobre" (Dropdown in C11), "2007" (Dropdown in D11).
- Row 12:** "1 Mese" (Radio button in A12), "Inserire un anno" (B12), "2007" (Dropdown in C12).
- Row 13:** Empty row.
- Row 14:** "Grandezza" (A14), "Corrente L1" (Dropdown in B14), "Genera grafico" (Button in C14).

The spreadsheet is titled "Microsoft Excel - data - analyzer for 7KT1390\_V1.0". The status bar at the bottom shows "Pronto" and "Impostazioni / 5C2A0114 - 1 / 5C2A0114 Chart / Foglio2 /".