

CWS-PRO

Short Manual Operatore - Applicazioni Ospedaliere



Manuale - POP Product

Cod. CWS-Osp_IT_M2

Italiano

Product Rev: 1.0 - Manual Rev: 1.5 (2017)

Gentile Cliente

La ringraziamo per aver scelto un nostro prodotto, che speriamo possa essere conforme alle sue aspettative, perché la nostra missione non è fare o gestire semplicemente delle cose che assolvono ad una funzione tecnica, ma lavoriamo ogni giorno duramente e non senza difficoltà per creare qualcosa di più completo che alla fine concettualmente è più uno scrigno che contiene tante cose, le nostre idee, la nostra capacità di fare, il nostro impegno imprenditoriale per poter contribuire alla costruzione di un mondo nuovo, anche fosse con un solo mattoncino, e tutto questo perché siamo convinti che le imprese come le nostre hanno un ruolo sociale fondamentale nella costruzione di un domani sostenibile.

Inoltre siamo ambiziosi e ci piace sperare che il nostro lavoro in ogni sua forma possa contribuire nel suo piccolo al suo successo.

Infine teniamo a sottolineare che pur lavorando quotidianamente per il miglioramento continuo, non siamo perfetti e potrà capitare purtroppo che qualcosa ci sia sfuggito.

Qualora lei si accorgesse di qualcosa anche minima e apparentemente irrilevante, o anche fosse un suggerimento la preghiamo di segnalarcelo prontamente comunque, con un messaggio email all'indirizzo info@ceamgroup.it

Il feed-back sincero e costruttivo del cliente è una risorsa molto importante per noi, ed un concreto aiuto per migliorarci.

Grazie

Simone Campinoti

Presidente

Indice

1 - Descrizione Generale

2 – Modalità di Accesso e Visualizzazione Allarmi

2.1 - Scelta del browser - Nome utente e password

2.2 - Visualizzazione temperature

2.3 - Visualizzazione allarmi

2.4 - Visualizzazione e stampa storico temperature

1 - Descrizione Generale

Impianto per il monitoraggio e la verifica di allarmi delle temperatura dei frigo-congelatori, installati presso i reparti e/o laboratori.

I dispositivi da monitorare vengono misurati tramite le sonde di temperatura inserite nei frigo-congelatori e registrati dai datalogger wireless Ceam C312.

I dati memorizzati vengono inviati, tramite un gateway wireless Ceam D9019 collegato alla rete ethernet dell'ospedale, ad un opportuno server presente all'interno della struttura. Qui la piattaforma software "CWS" registrerà i dati letti in un database disponibile agli utenti abilitati.

Inoltre, invierà una segnalazione di allarme in caso di comportamento non conforme tramite differenti azioni come segnalazione acustico/visiva, chiamate telefoniche e invio e-mail agli utenti appositi.

2 - Modalità di accesso e visualizzazione allarmi

2.1 - Scelta del browser - Nome utente e password

Per accedere al sistema è consigliabile l'utilizzo del browser Internet Explorer (I.E.). Una volta aperto il browser, inserire la NOME UTENTE e PASSWORD (fig.1)



The image shows a web-based login form with a blue header bar containing the word "Login". Below the header, there are two text input fields: "Nome utente:" and "Password:". Underneath the password field is a checkbox with the text "Memorizza dati per la prossima volta". At the bottom right of the form is a button labeled "Accedi".

Fig.1

2.2 Visualizzazione temperature

L'utente potrà visualizzare i dati sotto forma di:

RIEPILOGO INGRESSI

Si tratta di una tabella dove ogni misura è riportata in un riquadro con numeri digitali (che indica il valore della misura) e codice colore:

- Verde = funzionamento corretto
- Rosso = in allarme
- Arancio = errore di comunicazione



Fig. 2

TREND GRAFICO

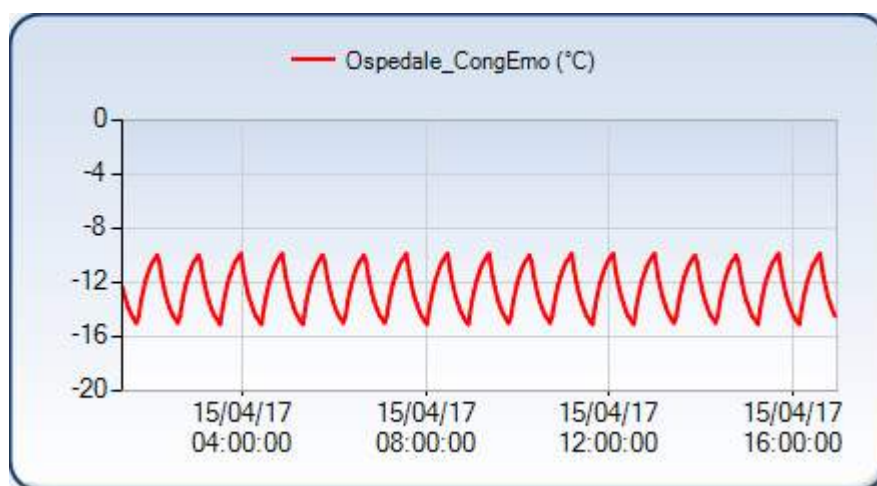


Fig. 3

2.3 - Visualizzazione allarmi

Gli allarmi saranno visualizzati nell'apposita finestra (fig.4) dove viene riportato il numero Identificativo allarme; Data e ora di inizio; Ingresso (nome del frigo-congelatore); Data ed ora accettazione allarme; Data e ora fine allarme; Accettato da utente; Note.

The screenshot shows a window titled 'Allarmi Attivi' with a table of active alarms. The table has the following columns: ID All., Data/Ora Inizio, Ingresso, All., Data/Ora Accett., Data/Ora Fine, Accettato Da, and Note. There are two rows of data. The first row (ID 714) is highlighted in green, indicating it has returned to working temperature. The second row (ID 715) is highlighted in red, indicating it is still active. Below the table are two buttons: 'Accetta' and 'Annulla Selezione'.

ID All.	Data/Ora Inizio	Ingresso	All.	Data/Ora Accett.	Data/Ora Fine	Accettato Da	Note
714	13/06/07 15:51:14	Sonda 4	C		13/06/07 15:51:44		
715	13/06/07 16:24:42	Sonda 2	H				

Fig. 4

L'allarme verrà visualizzato nella finestra **Allarmi attivi** evidenziando la riga con il colore verde se l'allarme è tornato alla temperatura di lavoro, con il colore rosso se l'allarme è sempre attivo e con il colore giallo se l'allarme è stato preso in carico da un operatore ma non è rientrato dentro i valori consentiti.

2.4 - Visualizzazione e stampa storico temperature

Le temperature dei frigo-congelatori possono essere visualizzate anche in modalità storico scegliendo il frigo che ci interessa monitorare; è possibile stampare sia il grafico che i dati numerici. (fig.6)

Per accedere alla visualizzazione dello storico:

a) Posizionarsi con il mouse su **Storico** e cliccare **Ingressi**



Fig. 5

b) Verrà visualizzata la seguente pagina

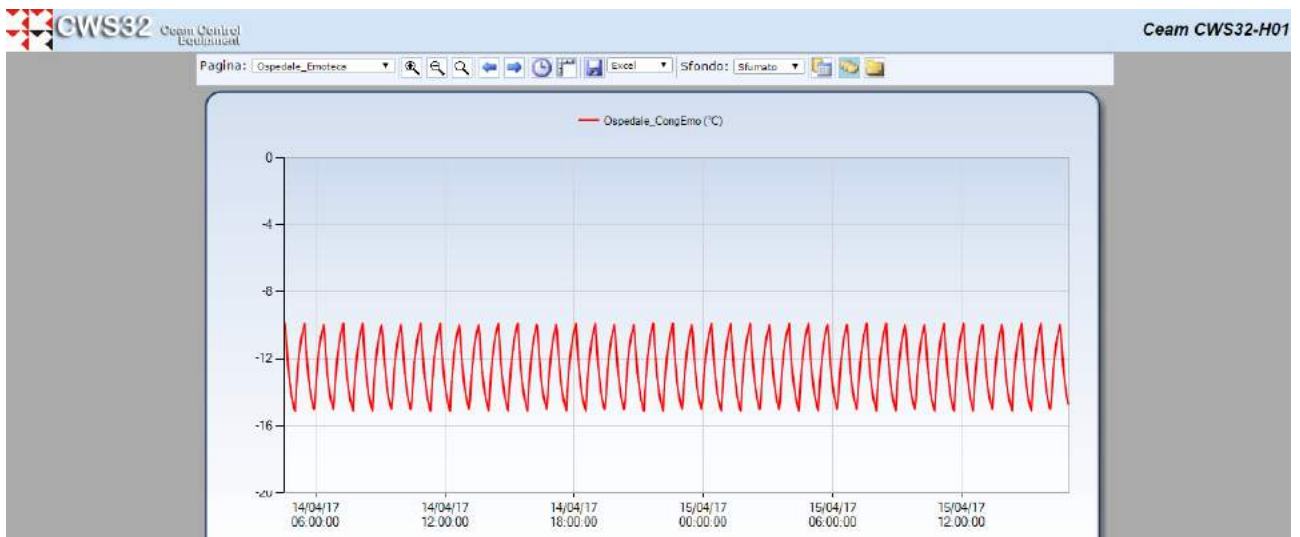


Fig. 6

c) Cliccare sull'icona **orologio**.

Apparirà una finestra dove sarà possibile selezionare la data di inizio e fine del periodo che ci interessa visualizzare e premere **ok**

Esempio: inizio 01/02/17 ora 15:00
 fine 10/04/17 ora 20:00

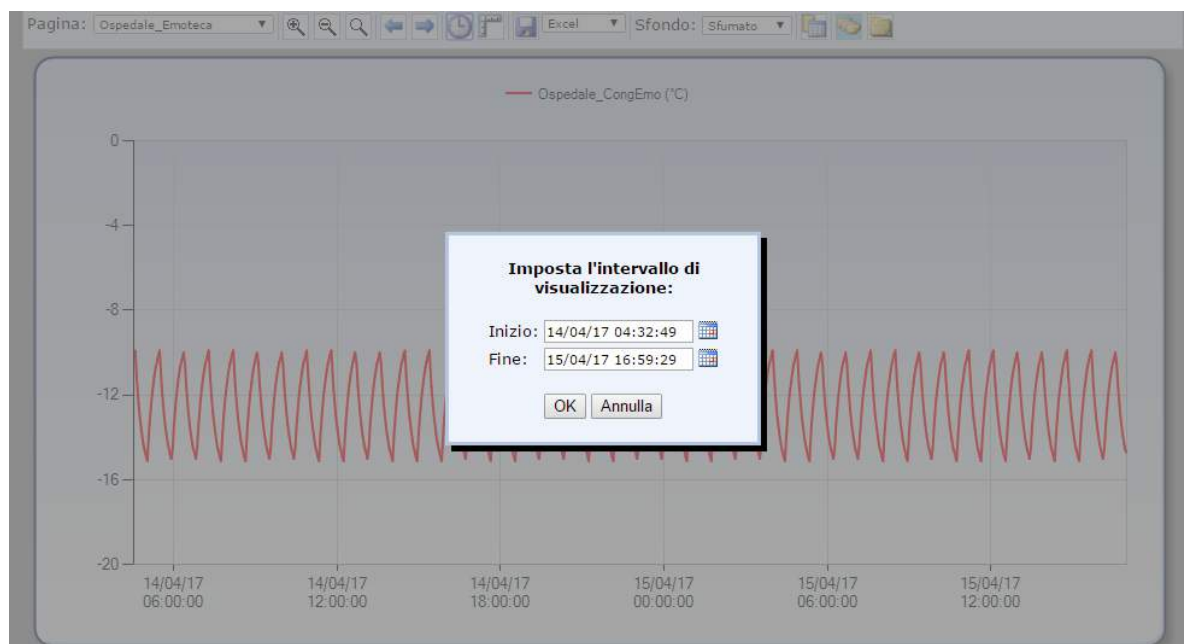


Fig. 7

d) Scegliere il formato di esportazione fra i seguenti formati: Excel, Word, PDF, RTF, CSV, CSVSP.

Esempio: scegliere il formato PDF e cliccare sul tasto a sinistra che raffigura un dischetto.

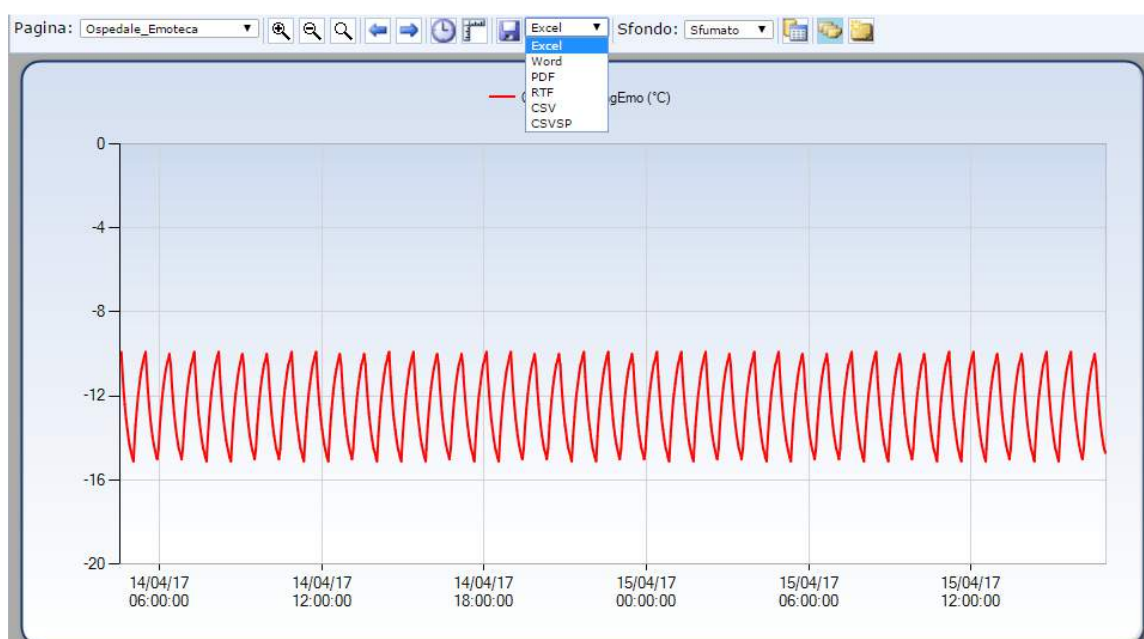


Fig. 8

Apparirà la seguente finestra. Selezionare i canali da esportare (questa opzione dipende dal numero di tracce presenti nel grafico) e la percentuale di campioni (es: con 100% si esportano tutti i campioni, con 50% un campione su due). Cliccare sul tasto OK per esportare.

Fig. 9

e) Il pc chiederà di aprire o salvare il file *PDF* con i seguenti dati.

Ceam CWS32-H01 - Trend

15/04/2017

Dal 14/04/17 04:32:49 al 15/04/17 16:59:29, Trend 1: Ospedale_CongEmo (°C)

<u>Data/Ora Trend 1</u>	<u>Valore Trend 1</u>	<u>Data/Ora Trend 2</u>	<u>Valore Trend 2</u>
14/04/17 04:33:24	-10		
14/04/17 04:34:54	-9,9		
14/04/17 04:36:24	-10,5		
14/04/17 04:37:54	-11,1		
14/04/17 04:39:24	-11,6		
14/04/17 04:40:54	-12		
14/04/17 04:42:24	-12,4		
14/04/17 04:43:54	-12,8		
14/04/17 04:45:24	-13,1		
14/04/17 04:46:54	-13,4		
14/04/17 04:48:24	-13,6		
14/04/17 04:49:54	-13,9		
14/04/17 04:51:24	-14,1		
14/04/17 04:52:54	-14,3		
14/04/17 04:54:24	-14,5		
14/04/17 04:55:54	-14,6		
14/04/17 04:57:24	-14,7		
14/04/17 04:58:54	-14,9		
14/04/17 05:00:24	-15		
14/04/17 05:01:54	-15,1		
14/04/17 05:03:24	-14,5		
14/04/17 05:04:54	-13,9		
14/04/17 05:06:24	-13,4		
14/04/17 05:07:54	-13		
14/04/17 05:09:24	-12,6		
14/04/17 05:10:54	-12,2		
14/04/17 05:12:24	-11,9		
14/04/17 05:13:54	-11,6		
14/04/17 05:15:24	-11,4		
14/04/17 05:16:54	-11,1		

Fig. 10

Note & Appunti

Company With Quality System Certified
UNI EN ISO 9001:2008

CEAM Control Equipment srl

Headquarters:

Via Val D'Orme No. 291

50053 Empoli (Firenze) Italy

Tel. (+39) 0571 924082 - Fax. (+39) 0571 924505

☎ Skype Name: [ceam_info](#)



Internet:

Portale Web Generale del Gruppo: www.ceamgroup.com

Web Specifico del Settore: www.ceamcontrolequipment.it

Web di supporto tecnico: www.ceamsupport.it

Indice servizi E.mail:

Informazioni Generali: info@ceamgroup.it

Servizio Assistenza Vendite: sales@ceamgroup.it

Rivenditore di zona: