

Soluzione cloud per il monitoraggio degli impianti



Sommario

PER INIZIARE	7
REQUISITI MINIMI	7
MODELLI	7
LICENZA TELEVISBLUE	8
REQUISITI HARDWARE E SOFTWARE CONSIGLIATI	10
STRUMENTI COMPATIBILI	10
ESEMPI APPLICATIVI	10
LAYOUT PAGINA	13
SIGNIFICATO ICONE	13
REGISTRAZIONE NUOVA AZIENDA	18
REGISTRAZIONE NUOVO UTENTE PRIVATO	19
LOG-IN / CAMBIO UTENTE (Accesso)	21
RECUPERO PASSWORD (RESET)	22
ELENCO IMPIANTI	24
LISTA IMPIANTI	24
AGGIUNGERE UN NUOVO IMPIANTO	25
SOSTITUZIONE GATEWAY	26
CONFIGURAZIONE	28
CONFIGURAZIONE UTENTE	28
MODIFICA PASSWORD	
DELEGHE	32
CONFIGURAZIONE DELEGHE	33
NOTIFICA DELEGA	35
DELEGATO DI RIFERIMENTO	
VISTE UTENTE	

	41
IMPIANTO	41
TABELLA STORICO DATI	43
GRAFICO STORICO DATI	46
CRONOLOGIA	49
FILTRO CRONOLOGIA	52
CONTROLLORI	54
LISTA CANALI EWSENSE TEMP	56
ASSOCIAZIONE EWSENSE TEMP	58
RISORSE CONTROLLORE	60
IMPOSTAZIONE SOGLIE	62
IMPOSTAZIONE SOGLIE ALLARME E PRE-ALLARME	62
IMPOSTAZIONE SOGLIE RISORSE ENERGIA	63
INFORMAZIONI IMPIANTO	64
	67
RICERCA CONTROLLORI	67
RICERCA CONTROLLORI	67 67 69
RICERCA CONTROLLORI	
RICERCA CONTROLLORI SELEZIONE INDIRIZZI SELEZIONE CONTROLLORI DESTINATARI NOTIFICHE	
RICERCA CONTROLLORI SELEZIONE INDIRIZZI SELEZIONE CONTROLLORI DESTINATARI NOTIFICHE LISTA DESTINATARI.	
RICERCA CONTROLLORI SELEZIONE INDIRIZZI SELEZIONE CONTROLLORI DESTINATARI NOTIFICHE LISTA DESTINATARI. COMANDI E PARAMETRI	
RICERCA CONTROLLORI SELEZIONE INDIRIZZI SELEZIONE CONTROLLORI DESTINATARI NOTIFICHE LISTA DESTINATARI. COMANDI E PARAMETRI COMANDI E PARAMETRI SELEZIONE PREFERITI	
RICERCA CONTROLLORI SELEZIONE INDIRIZZI SELEZIONE CONTROLLORI DESTINATARI NOTIFICHE LISTA DESTINATARI. COMANDI E PARAMETRI COMANDI E PARAMETRI CONFIGURAZIONE COMANDI E PARAMETRI.	
RICERCA CONTROLLORI SELEZIONE INDIRIZZI SELEZIONE CONTROLLORI DESTINATARI NOTIFICHE LISTA DESTINATARI. COMANDI E PARAMETRI COMANDI E PARAMETRI SELEZIONE PREFERITI CONFIGURAZIONE COMANDI E PARAMETRI.	
RICERCA CONTROLLORI SELEZIONE INDIRIZZI SELEZIONE CONTROLLORI DESTINATARI NOTIFICHE LISTA DESTINATARI COMANDI E PARAMETRI COMANDI E PARAMETRI SELEZIONE PREFERITI CONFIGURAZIONE COMANDI E PARAMETRI COMANDI. PARAMETRI	

	CONFIGURAZIONE REPORT	94
	REPORT HACCP	96
	COME LEGGERE I REPORT	99
	REAL-TIME	101
С	CONFEZIONE TelevisGate	104
	INFORMAZIONI GENERALI	104
	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	104
	INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	105
	RESPONSABILITÀ E RISCHI RESIDUI	106
	CONDIZIONI D'USO	106
	DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ	107
	SMALTIMENTO	107
	INSTALLAZIONE	107
	PRECAUZIONI	109
	CONNESSIONE ALLA RETE	110
	CONNESSIONI PRESENTI SULLO STRUMENTO	112
	CONNESSIONE RS485	112
	INSTALLAZIONE DI UN'ANTENNA ESTERNA	112
	PIN di ATTIVAZIONE LICENZA	114
	BATTERIA DI BACKUP	114
	COMUNICAZIONE	115
	CARATTERISTICHE DELLE USCITE	115
	DATI TECNICI (EN 60950)	115
	CARATTERISTICHE MECCANICHE	116
	DIMENSIONI :	116
	LED	117

CONFEZIONE TelevisBox	120
INFORMAZIONI GENERALI	120
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	120
INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	121
RESPONSABILITÀ E RISCHI RESIDUI	
CONDIZIONI D'USO	
DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ	
SMALTIMENTO	
INSTALLAZIONE	
PRECAUZIONI	126
CONNESSIONE ALLA RETE	126
SOSTITUZIONE FUSIBILE ALIMENTAZIONE	127
PULIZIA (PRECAUZIONI)	127
INSTALLAZIONE EWSense Temp	127
POSIZIONAMENTO EWSense Temp	128
POSIZIONAMENTO EWSense Repeater	128
PIN di ATTIVAZIONE LICENZA	130
BATTERIA DI BACKUP	131
COMUNICAZIONE	131
DATI TECNICI (EN 61010)	132
CARATTERISTICHE MECCANICHE	132
DIMENSIONI :	132
LED	133
INFORMAZIONI GENERALI	136
PROCEDURA	136
SUPPORTO	140

e
(

NUMERI UTILI	141
--------------	-----

PER INIZIARE

REQUISITI MINIMI

- 1 TelevisBlue Gateway
- 1 controllore Eliwell dotato di seriale RS485
- 1 Licenza SLA (Service Level Agreement) già inclusa nell'acquisto del Gateway
- Un dispositivo connesso ad Internet (Personal Computer, smartphone o tablet) per l'accesso remoto ai dati per la configurazione del sistema accedendo al sito <u>www.televisblue.com</u>

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO RISORSE / NOTE	OPERAZIONI
TelevisBlue Plus			
12 mesi di servizio in	clusi. Monitoraggio, Repo	rt e Allarmi, Access	o centralizzato
ai dati e Manutenzion	e remoto dei controllori		
TBR2P011E0000	TelevisBlue Plus 005-1Y	5	1000
TBR2P051E0000	2G	25	1000
TBR2P101E0000	TelevisBlue Plus 050-1Y	50	5000
	26		
TBR2P301E0000	TelevisBlue Plus 150-1Y 2G	150	5000
	TelevisBlue Plus 250-1Y	0.50	5000
TBR2P501E0000	2G	250	
TBR2P1H1E0000	TelevisBlue Plus 500-1Y 2G	500	5000
TelevisBlue Starter			

12 mesi di servizio inclusi. Monitoraggio, Report e Allarmi e Accesso centralizzato			
ai dati			
TBR2S011E0000	TelevisBlue Starter 005-	5	NA
	1Y 2G		
TBR2S051E0000	TelevisBlue Starter 025-	25	NA
	1Y 2G		
TBR2S101E0000	TelevisBlue Starter 050-	50	NA
	1Y 2G		
TBR2S301E0000	TelevisBlue Starter 150-	150	ΝΔ
101/2030120000	1Y 2G	130	
TBR25501E0000	TelevisBlue Starter 250-	250	ΝΔ
TBR25501E0000	1Y 2G	230	
TBR2S1H1E0000	TelevisBlue Starter 500-	500	NA
	1Y 2G		
SAMANT3B30300	ANTENNA 3B 3m	Antenna esterna	_
0/10/10/00000	CABLE MCX90/M	opzionale	
TBR2X0000GW00	TelevisGate 2G	Solo ricambio	_
		dispositivo	
Servizio incluso 12 mesi. ATTENZIONE: l'utilizzo del prodotto e del servizio TelevisBlue			
è subordinato all'accettazione dei termini di servizio pubblicati sul			
sito: <u>www.televisblue.com/terms</u>			

LICENZA TELEVISBLUE

CARATTERISTICA	DESCRIZIONE	NOTE
Numero massimo risorse	da 5 a 500 risorse monitorabili in base al modello	
Durata del servizio	12 mesi di connettività e servizio di registrazione dati	

Intervallo	Configurabile da 5 minuti a	
registrazione	1 giorno	
	Lettura/scrittura di	
	parametri e comandi	
Operazioni sui	Massimo 1000 operazioni	Opzione
controllori	per licenze fino a 25	Plus
	risorse, 5000 per licenze	
	superiori	
Intervallo	Configurabile da 15 minuti	
sincronizzazione	a 1 giorno	
cloud	u i giorno	
	- Cronologia degli eventi	
Visualizzazione	impianto	
dati	- Storico dati per risorsa in	
	tabella e grafico	
	- Soglie configurabili sul	
	cloud per tutte le risorse	
Gestione allarmi	registrate;	
	- Modalità opzionale di	
	notifica immediata degli	
	allarmi degli strumenti	
	PDF via e-mail,	
Invia di report	configurabili su base	
	giornaliera, settimanale o	
	mensile	
Centralizzazione	Pagina di accesso con	
impianti	stato riassuntivo per tutti gli	
mplanti	impianti gestiti	
	Amministrazione delle	
Utenti e sicurezza	deleghe di accesso per	
	ogni impianto	

REQUISITI HARDWARE E SOFTWARE CONSIGLIATI

L'elenco dei Browser consigliati è il seguente:

TIPO DI DISPOSITIVO	BROWSER	VERSIONE	RISOLUZIONE MINIMA
	Safari	5 o successiva	480x800 px
титт	Mozilla FireFox	44 o successiva	480x800 px
	Google Chrome	48 o successiva	480x800 px
	Internet Explorer	11 o successiva	480x800 px

L'elenco dei Sistemi Operativi Vs Dispositivi consigliati è il seguente:

TIPO DI DISPOSITIVO	BROWSER	VERSIONE	NOTE
TABLET / SMARTPHONE	Android	4.4.2 o	Kit Kat (Ottobre
	loS	8.1 o successiva	2013)
	Windows Phone	8.1 o successiva	2014
PC	Windows	7 o successiva	2009
	Linux		Έςτατι
	Mac OS		

STRUMENTI COMPATIBILI

L'elenco dei dispositivi compatibili è presente nell'Appendice al link Strumenti Eliwell

ESEMPI APPLICATIVI

1) Monitoraggio della temperatura in impianti esistenti

I requisiti minimi nell'esempio sono:

DISPOSITIVO	QUANTITA'	NOTE
TelevisBlue		
Starter 005-1Y	1	5 risorse registrate
2G		
TelevisIn	1	
sonde NTC	5	



- Registrazioni HACCP di 5 temperature per 12 mesi ad intervalli di 15 minuti
- Notifica al manutentore per il superamento delle soglie di temperatura configurabili sul web
- Invio al proprietario del report HACCP giornaliero in formato PDF

2) Monitoraggio di una catena di ristoranti

I requisiti minimi nell'esempio sono:

DISPOSITIVO	QUANTITA'	NOTE
TelevisBlue		
Starter 025-1Y	1	25 risorse
2G		
Colface	2	
IDPlus	3 o più	
Sonde NTC	10 o più	



- Connessione ai controllori via RS-485
- Registrazioni per 12 mesi ad intervalli di 5 minuti:
 - + HACCP di 5 temperature
 - 5 temperature di evaporazione / sbrinamento
 - 10 risorse disponibili per futura espansione dell'impianto
- Lettura e segnalazione di tutti gli allarmi dei controllori connessi
- Notifica al manutentore per il superamento delle soglie di temperatura
- Invio giornaliero al proprietario del report HACCP in formato PDF
- Invio settimanale al manutentore del report completo in formato PDF
- Accesso centralizzato ai dati di tutti i ristoranti con una singola log-in

LAYOUT PAGINA



Ogni pagina web è composta da 4 sezioni

- 1. Barra dei menu
- 2. Barra del Titolo
- 3. Finestra dati
- 4. Comandi contestuali

SIGNIFICATO ICONE

ICONA	DESCRIZIONE	EFFETTO
	Immagine	Mostra/Nasconde un'immagine di esempio
A	Attenzione	Indica la presenza di informazioni importanti
~	Conferma	Salva le impostazioni, chiude la schermata e va sulla pagina superiore
×	Esci	Chiude la schermata e torna alla pagina superiore. NOTA: L'uscita può essere con o senza salvataggio
Ø	Help OnLine	Apre la corrispondete pagina di Help OnLine
	Lista Impianti	Va alla pagina <u>Lista Impianti</u>
\$	Impostazioni Utente	Va alla pagina Configurazione Utente (riferimenti

		utente, password, deleghe)
•	Uscita dal software	Esce dal programma e va alla pagina di Accesso
Q.	Modifica Password	Va alla pagina Modifica Password
	Dologho	Va alla pagina <u>Deleghe</u> (aggiunta/rimozione di
	Delegne	delegati)
	Salva	Salva le impostazioni fatte.
•••	Modifica	Va alla pagina Configurazione delega
圓	Cestino	Cancella il delegato relativo
0	Aggiungi	Aggiunge un nuovo delegato
۲	Verifica	Avvia la verifica della email di delega inserita
		- Seleziona tutte le voci elencate (impianti, delegati,
	Seleziona tutto	etc)
		- Indica una risorsa digitale (stand-by, etc)
	Deseleziona tutto	Deseleziona tutte le voci elencate (impianti,
O		delegati, etc)
Q	Ricerca	Filtra le informazioni presenti nella "Finestra Dati"
Aggiungi impianto	Va alla pagina Aggiungi impianto (aggiunge un	
		nuovo Gateway)
		- Indica presenza di un allarme attivo
	Allarme	- Indica una risorsa di allarme controllore (guasto,
		superamento limiti, etc)
\bigtriangleup	Stato impianto (Verde)	Indica che l'impianto è funzionante
		- Indica che l'impianto ha uno o più allarmi attivi già
		visualizzati
A Stato	Stato impianto (Gialla)	- Indica che un destinatario notifiche riceverà una
		email di Pre-allarme
		- Indica soglia di allarme impostata (vedi
		Impostazione soglie)
		 Indica che l'impianto ha uno o più allarmi attivi
	Stato impianto (Rossa)	nuovi
		- Indica che un destinatario notifiche riceverà una

		email di allarme
		- Indica soglia di allarme impostata (vedi
		Impostazione soglie)
		- Indica la fine di un allarme del controllore
		- Indica che un destinatario notifiche non riceverà
	Fine allarme	email di Allarme/Pre-allarme
		- Indica nessuna soglia di allarme/Pre-allarme
		inserita (vedi Impostazione soglie)
	Allarma attiva	Indica superamento di una soglia di allarme inserite
~/~		(vedi Impostazione soglie)
	Pro-allarmo attivo	Indica superamento di una soglia di Pre-allarme
~ / ~		inserite (vedi Impostazione soglie)
A.A	Allarme/Pre-allarme	Indica rientro valore entro soglie di allarme/Pre-
	rientrato	allarme (vedi Impostazione soglie)
	Pisorsa oporgia	Indica che la risorsa (tipicamente un ingresso
7	Risoisa energia	analogico) è di tipo energia
L	Risorsa energia	Indica che la risorsa (tipicamente un ingresso
7	Risorsa energia	analogico) non è di tipo energia
℃ ⊻	Nolink	Mancanza di comunicazione tra il server cloud e
70		l'impianto
-0-0-	Data/Ora ricezione	Data/ora di ricezione dell'ultimo dato (aa-mm-gg
\checkmark		HH:mm)
S	Aggiorna	Aggiorna il codice captcha di verifica visualizzato
اهدا	Cropologia	Va alla pagina Cronologia Impianto (accessi,
	Cronologia	allarmi, notifiche inviate, etc)
•	Controllori	- Va alla pagina <u>Elenco Controllori</u>
••••	Controllon	- Va alla pagina Risorse Controllore
Ç o	Comandi	Va alla pagina <u>Comandi e Parametri</u>
	Vista Impianto	Va alla pagina Informazioni Impianto (proprietario,
	νιδια πηριαπιο	nome, azienda, etc)
	Vista Impianto (Blu)	Va alla pagina Informazioni Impianto (proprietario,

		nome, azienda, etc)
		Visibile da Viste Utente
\sim	Ricerca controllori	Va alla pagina <u>Ricerca controllori in rete</u>
0		(Scansione rete)
	Destinatari notifiche	Va alla pagina Destinatari Notifiche Allarmi (elenco
	Destinatan notinene	destinatari allarmi)
	Invio notifiche	Indica avvenuto invio di una notifica di allarme/Pre-
		allarme
Ľ	Report PDF	Va alla pagina Impostazione Report
x	Report excel	Va alla pagina Impostazione Report
	Litente (Blu)	Indica le operazioni effettuate da un utente
—		(accesso, modifica, etc)
	Tabella storico dati	Visualizzazione la tabella dei dati letti dalla risorsa
		selezionata (vedi <u>Tabella Dati</u>)
1.2	Grafico storico dati	Visualizzazione il grafico dei dati letti dalla risorsa
	Oraneo stoneo dati	selezionata (vedi <u>Grafico Dati</u>)
	Deseleziona/Collassa	- Deseleziona tutti i controllori/indirizzi della rete
\square		- Collassa l'elenco delle risorse e mostra solo
		l'elenco dei controllori in rete attivi
	Spostamento	Visualizza l'intervallo dei dati precedente o
	opostamonto	successivo rispetto a data/ora impostati
-0=0a	Giorno/Settimana/Mese	Imposta l'intervallo di visualizzazione dei dati
		(giorno, settimana, mese)
-	Filtro	Va alla pagina Filtro Cronologia (evento, data, tipo
I		evento)
Α	Informazione	Mostra informazioni relative all' Impianto, alla
U	Informazione	licenza e alle risorse allocate
*	Preferiti	Preferito aggiunto
☆	Aggiungi ai Preferiti	Preferito deselezionato
	Box selezione	Rappresenta un box di selezione controllore,
		utente, parametro, etc

lacksquare	Comando	Esecuzione comando
Ð	Seleziona tutto	Seleziona tutti i controllori della rete
ආ	Copia	Copia le impostazioni del controllore selezionato
ß	Incolla	Incolla le impostazioni del controllore selezionato
	Lettura	Lettura parametri selezionati
A	Scrittura	Scrittura parametri selezionati
8	Risorsa analogica	Indica una risorsa analogica (sonde, etc)
۲	Risorsa energia attiva	Indica che il box di impostazione registrazione risorsa energia è attivo
0	Ritardo attivo	Indica che il box di impostazione ritardo
Ð		segnalazione Allarme/Pre-allarme è attivo
	Ritardo non attivo	Indica che il box di impostazione ritardo
0		segnalazione Allarme/Pre-allarme non è attivo
	Box selezionato	Indica che il relativo indirizzo di rete è selezionato
+	Box selezione	Aggiunge un nuovo indirizzo di ricerca controllori in rete
1	Selezione indirizzi	Va alla pagina Seleziona indirizzi
3-		Ordina o meno in modo decrescente indirizzi.
	Ordinamento decrescente	modelli o protocolli
	Ordinamento crescente	Ordina o meno in modo crescente indirizzi, modelli
_ / _	Ordinamento crescente	o protocolli
:≡/:≡	Raggruppamento	Raggruppa o meno modelli o protocolli
L	Lista utente destinatari	Importa nell'impianto tutta la lista dei destinatari
		dell'utente
Δ	Download Report	Scarica il report pdf selezionato e memorizzato su
	···· · · · · ·	cloud
b	Apri	Apri
#	Sostituzione	Sostituzione gateway (Replacement)
	Blocco	Licenza scaduta (Grace period expired). Contattare Eliwell. <u>Numeri utili</u>

REGISTRAZIONE NUOVA AZIENDA

Per creare un nuovo utente aziendale, occorre seguire i seguenti passi:

Sign-up new user	
① ⊘ Company (O Physical person
Company Name:	Company Name 2
Name:	Name 3
Language:	English (GB)
Email:	Email 5
Password:	Password 6
Confirm password:	Confirm password 🕖
VAT:	VAT 8
Registered Office Ac	ddress:
Street and Nr.:	Street and Nr. 9
City:	City 🕕
ZIP code:	ZIP Code
Province:	Province 12
State/Country:	State/Country
Open: Terms of service	
Read and accer	pt the TelevisBlue Terms of Service.
Read and accer	pt the specific Term of Service clauses.
Dpen: Privacy	
Read and accer	pt the Privacy Terms
	type here

- 1. **Tipo di utente**: Azienda. **NOTA**. Per essere proprietari (owner) di un gateway è obbligatorio registrarsi come Azienda
- 2. Nome Azienda: ragione sociale dell'azienda
- 3. Nome: Nome e Cognome dipendente
- 4. Lingua: Selezione della lingua da utilizzare nelle schermate (elenco a tendina)
- 5. Email: email utente NOTA: la email deve essere una email valida e diventerà il nome utente

6. Password: Inserire la Password.

NOTA: La Password deve essere lunga almeno 6 caratteri e contenere almeno una cifra (0...9)

- 7. Conferma Password: Re-inserire la Password per verifica
- 8. P.IVA: Partita Iva aziendale
- 9. Via e numero civico: Inserire l'indirizzo aziendale
- 10. Città: Inserire la città della sede aziendale
- 11. CAP: Inserire il CAP dell'azienda
- 12. Provincia: Inserire la Provincia della sede aziendale
- 13. Stato/Nazione: Inserire la Nazione dell'azienda
- 14. **Condizioni di servizio**: leggere il contenuto, selezionare i check-box alla fine del testo e chiudere il box con la X in alto a destra.

ATTENZIONE: è obbligatorio aprire la pagina delle condizioni e leggerle

15. **Trattamento dei dati personali**: leggere il contenuto, selezionare i check-box alla fine del testo e chiudere il box con la X in alto a destra.

ATTENZIONE: è obbligatorio aprire la pagina delle condizioni e leggerle

- 16. **Captcha**: codice di controllo. Se i caratteri non sono leggibili, premere Vper generarne uno nuovo
- 17. Chiude la schermata e va alla pagina Lista Impianti.

ATTENZIONE: la email non potrà più essere usata per creare un nuovo utente

18. A fine registrazione il nuovo Utente riceverà una email con le istruzioni di conferma e di completamento della procedura di registrazione.

REGISTRAZIONE NUOVO UTENTE PRIVATO

Dall'alto in basso, I campi compilati/da compilare sono:

Sign-up new user	
1 O Company	Physical person
Name:	Name 2
Language:	English (GB)
Email:	Email 4
Password:	Password 5
Confirm password:	Confirm password 6
SSN:	SSN 🛛 🔽
Address:	
Street and Nr.:	Street and Nr. 8
City:	City 9
ZIP code:	ZIP Code
Province:	Province 1
State/Country:	State/Country
B Open: Terms of service	9
Read and acce	pt the TelevisBlue Terms of Service.
Read and acce	pt the specific Term of Service clauses.
14 Open: Privacy	
Read and acce	pt the Privacy Terms
	type here

- 1. Tipo di utente: Persona fisica
- 2. Nome: Nome e Cognome
- 3. Lingua: Selezione della lingua da utilizzare nelle schermate (elenco a tendina)
- 4. Email: email utente NOTA: la email deve essere una email valida e diventerà il nome utente
- 5. Password: Inserire la Password

NOTA: La Password deve essere lunga almeno 6 caratteri e contenere almeno una cifra (0...9)

- 6. Conferma Password: Re-inserire la Password per conferma
- 7. Codice fiscale: Codice fiscale

- 8. Via e numero civico: Inserire il proprio indirizzo
- 9. Città: Inserire la propria città
- 10. CAP: Inserire il CAP
- 11. Provincia: Inserire la Provincia
- 12. Stato/Nazione: Inserire la Nazione
- 13. Condizioni di servizio: leggere il contenuto, selezionare i check-box alla fine del testo e chiudere il box con la X in alto a destra.

ATTENZIONE: è obbligatorio aprire la pagina delle condizioni e leggerle

14. **Trattamento dei dati personali**: leggere il contenuto, selezionare i check-box alla fine del testo e chiudere il box con la X in alto a destra.

ATTENZIONE: è obbligatorio aprire la pagina delle condizioni e leggerle

- 15. Captcha: codice di controllo. Se i caratteri non sono leggibili, premere Vper generarne uno nuovo
- 16. Chiude la schermata e va alla pagina Lista Impianti.

ATTENZIONE: la email non potrà più essere usata per creare un nuovo utente

17. A fine registrazione il nuovo Utente riceverà una email con le istruzioni di conferma e di completamento della procedura di registrazione.

LOG-IN / CAMBIO UTENTE (Accesso)

Dall'alto in basso, I campi da compilare sono:

Log-in / Change password:			
1 Email:	Email:		
2 Password:	Password:		
B Language:	English (GB):		
	4	✓	
	Forgotten passwo	rd. Click here!:	

- 1. Email: inserire la propria email (nome utente).
- Password: inserire la password. NOTA. Dopo n tentativi falliti l'account sarà bloccato. Compare la scritta in rosso user locked out. Contattare il <u>Supporto Tecnico</u>
- 3. Lingua: Seleziona la lingua da utilizzare nelle schermate (elenco a tendina)
- 4. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Lista Impianti</u>.

RECUPERO PASSWORD (RESET)

Dall'alto in basso, I campi da compilare sono:

Log-in / Change password:		
Email:	Email:	
Password:	Password:	
Language:	English (GB):	
		~
	Forgotten passwo	rd. Click herel:

 Premere "Password dimenticata. Clicca qui!" Comparirà la seguente schermata:

Email confirmation

A confirmation email message will be sent to eliwell.televisblue@gmail.com. You are requested to click on the link present in the email (or copy and paste the link into your browser address bar) within 24h to complete the email validation process. Click OK to send the email now.



1. **OK**: invia nella propria casella di posta una email da "noreply@televisblue.com" con un link per inserire la nuova password.

Nella schermata che si aprirà, inserire la nuova password e sotto re-inserirla per conferma.

2. **Cancel**: annulla la richiesta di cambio password.

NOTA: Verificare nella casella di posta i messaggi in arrivo. Nel caso non si riceva la conferma via e-mail del cambio password verificare la posta indesiderata (spam) ed eventualmente modificare il filtro di posta indesiderata aggiungendo il mittente "noreply@televisblue.com"alla lista dei destinatari attendibili.

ELENCO IMPIANTI

LISTA IMPIANTI

Barra del titolo

1. Esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. Q: filtra gli impianti per nome, indirizzo e azienda
- 5. **\$**: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 6. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.
- 7. **A alla pagina <u>Aggiungi impianto</u>**

Finestra dati

Le informazioni presenti sono:

ل Ω ^{x/y} ‰t 3	IT Plant	Italy	🛱 2015-11-06 11:25
▲ ×/y 2	DE Plant	Germany	💾 2016-01-13 16:53
x /y	PL Plant	Poland	2016-01-14 13:14

- 1. 4: indica lo stato dell'impianto:
 - (VERDE): impianto funzionante
 - (GIALLA): impianto con uno o più allarmi già visualizzati
 - (ROSSA): impianto con uno o più allarmi nuovi
- 2. $\mathbf{A}_{x/y}$: x/y indica il numero di allarmi nuovi (x) e il numero di allarmi totale (y)
- 3. Si : indica mancanza di comunicazione tra impianto e gateway. Il numero t indica da quanto tempo manca la comunicazione
- 4. Nome impianto: impostato in Informazioni Impianto
- 5. Nome azienda: impostato in Informazioni Impianto
- 6. C: Indica giorno/ora (nel fuso orario dell'impianto) dell'ultima ricezione dati dal gateway.

NOTA. Verificare il fuso orario del gateway

NOTA. Il fuso orario di default è UTC. Il sistema non considera l'ora legale.

AGGIUNGERE UN NUOVO IMPIANTO

Barra del titolo

1. **X**: esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

I campi da compilare sono:

S/N: S/N 1 PIN: PIN 2	
type here 3	

- 1. **S/N**: inserire il serial number presente sul barcode del TelevisBlue
- PIN: inserire il PIN (scritto nel documento "Product Activation PIN" allegato allo strumento)
- 3. Inserire qui: inserire il codice di verifica scritto sopra
- 4. **C**: aggiorna il codice di verifica se non è chiaro

Comandi Contestuali

1. •: Memorizza i dati inseriti. NOTA: una volta registrato l'impianto, eseguire sempre la sua scansione/configurazione (vedi <u>Scansione rete</u>)

SOSTITUZIONE GATEWAY

Barra del titolo

1. Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

I campi da compilare sono:



- 1. New S/N: inserire il nuovo serial number presente sul barcode del TelevisBlue
- 2. **PIN**: inserire il PIN (scritto nel documento "Product Activation PIN" allegato allo strumento)
- 3. **Captcha**: codice di controllo. Se i caratteri non sono leggibili, premere ver per generarne uno nuovo

NOTE:

- Una volta registrato l'impianto, eseguire sempre la sua scansione/configurazione (vedi <u>Scansione rete</u>)
- (solo per TelevisBox) Eseguire la procedura di Associazione di un sensore di temperatura (<u>EWSense Temp</u>).

CONFIGURAZIONE

CONFIGURAZIONE UTENTE

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina Lista Impianti.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. 🗱: non attiva.
- 4. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.
- 5. **C**: va alla pagina <u>Modifica password</u>.
- 6. **E**: va alla pagina <u>Deleghe</u>.

7. Im: va alla pagina Vista Utente. NOTA: Sono disponibili tre tipi di utente (e viste

utente):

- a. utente Enterprise (Enterprise)
- b. utente Delegato di riferimento (Reference Delegate)
- c. utente **Delegato semplice (Simple Delegate**)

a. Enterprise	b. Reference Delegate	c. Simple Delegate	
? 👘	? 👘	? 🏦	
📥 < User Name > 🛛 🏟 🕞	📥 < User Name > 🛛 🏟 🕞	📥 < User Name > 🛛 🌣 🕞	
المعرود و Change password	د Change password	المعر Change password	
🐸 Delegation	🐸 Delegation	🐸 Delegation	
Enterprise View	Ref. Delegate View	Simple Delegate View	

Finestra dati

I campi compilati/da compilare sono:

Company Name:	Company Name 🚺	
User name:	User name 2	
Language settings:	English (GB)	v
User email:	User email 🛛 👍	
VAT number:	VAT number 5	
Registered Office Add	ress:	
Street and Nr.:	Street and Nr. 6	
City:	City 7	
ZIP code:	ZIP Code 8	
Province:	Province 9	
State/Country:	State/Country 10	

- 1. Nome Azienda: inserire la ragione sociale / nome utente
- 2. Nome Utente: inserire utente da visualizzare sull'impianto e nei report

- 3. Preferenza lingua: inserire la lingua delle pagine del software
- 4. Email utente: mostra la email usata per la registrazione NOTA: NON è modificabile
- 5. P.IVA: inserire la Partita IVA / Codice Fiscale
- 6. Via e numero civico: inserire il proprio indirizzo
- 7. Città: inserire la propria città
- 8. CAP: inserire il CAP della città
- 9. Provincia: Inserire la Provincia
- 10. Stato/Nazione: inserire la Nazione
- 11. E: salva i dati inseriti.

MODIFICA PASSWORD

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Configurazione Utente</u>.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. The second se
- 4. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

I campi da compilare sono:

	Current password:	
N	New password:	
2		
B	Confirm new password:	

- 1. Password attuale: Inserire la password attuale
- Nuova password: Inserire la nuova password
 NOTA: La Password deve essere lunga almeno 6 caratteri e contenere almeno una

cifra (0...9)

3. Conferma nuova password: Reinserire la nuova password per conferma

Comandi Contestuali

- 1. E: memorizza la nuova password e:
- Mostra una finestra di pop-up per conferma modifica.

Password modified		
Your password has been successfully modified. Press OK to login		
OK Cancel		

- OK: salva la nuova password, Esegue la richiesta di log-out e torna alla pagina
 <u>Accesso</u>
- Cancella: annulla la modifica fatta

DELEGHE

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Configurazione Utente</u>.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. A: va alla pagina <u>Lista Impianti</u>.
- 3. *****: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 4. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

La finestra mostra la lista di Utenti delegati e le informazioni presenti sono:

		4	45
User 1	Name 2	Requested 3	•••
User 1	Name 2	Accepted 3	••• 🔟
User	Check (2)	Unknown	匬
- 6			

Utente: Inserire la email dell'Utente che si vuole delegare
 (NOTA: L'Utente deve essere già registrato nel sito del www.televisblue.com)

- 2. Nome: Identificativo del delegato
- Stato: Stato della delega. Sconosciuto = non ancora verificata; Richiesta = verificata, da confermare; Accettata = verificata e confermata.
 (NOTA: il campo cambierà stato al primo accesso del nuovo Delegato)
- 4. ermette la modifica della delega. Chiude la schermata e va alla pagina

Configurazione Delega.

(NOTA: non disponibile per stato della delega "Sconosciuto").

- 5. U: cancella il delegato relativo.
- 6. aggiunge un nuovo delegato.
 - Inserire la email dell'Utente e premere Verifica ^O.
 - Se il controllo è positivo, si chiude la schermata e si apre la pagina <u>Configurazione Delega</u>.

CONFIGURAZIONE DELEGHE

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Deleghe</u>.

Finestra dati

Le informazioni presenti sono:

caso A: nessuna delega presente

User 🚺		Name 2
		Allow to add new sites on my behalf
		Automatically delegate all new added sites
	5 OFF	Limited to read only
	6 OFF	Execute Operations
		Missing controllers configuration

caso B: 2 deleghe presenti



- 1. Utente: Email dell'utente da delegare
- 2. Nome: Nome identificativo del delegato
- 3. Aggiunta impianti:

ON permette di aggiungere impianti a mio nome

OFF non permette di aggiungere impianti a mio nome

4. Delega Automatica:

ON inserisce la delega in automatico su ogni mio nuovo impianto

OFF non inserisce la delega in automatico su ogni mio nuovo impianto

5. Sola lettura:

ON permette al delegato di visualizzare l'impianto in sola lettura (configurazione dell'impianto disabilitata)

OFF permette al delegato di configurare l'impianto (visualizzazione dell'impianto in sola lettura disabilitata)

- Parametri/Comandi: Delega o meno le operazioni sui Parametri/Comandi
 ON permette al delegato di eseguire operazioni sui comandi e parametri
 OFF non consente al delegato di eseguire operazioni sui comandi e parametri
- Lista Impianti: Elenca gli impianti già registrati a mio nome
 NOTA: per questi devo decidere io se voglio delegarli oppure no.

Comandi Contestuali

- 1. C: seleziona tutti gli impianti registrati a mio nome.
- 2. D: deseleziona tutti gli impianti registrati a mio nome.
- 3. Salva la configurazione fatta, invia al nuovo **Delegato** una email con le istruzioni di accettazione della delega e torna alla pagina <u>Deleghe</u>.

NOTIFICA DELEGA

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Configurazione Utente</u>.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.

- 2. The second se
- 3. 🗣: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 4. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

Al log-in compare questa finestra informativa:



Si informa il cliente che è stato delegato a gestire alcuni impianti a nome e per conto del delegante indicato in **grassetto.**

Per accettare la delega vanno lette le Condizioni del Servizio facendo click su Terms of Service

- Accettazione: Si accettano le condizioni
- Non accettazione: non si accettano le condizioni
- **Postpone:** si re-invia la decisione se accettare o meno le condizioni al prossimo log-in
Comandi Contestuali

: chiude la schermata e va alla pagina Lista Impianti.

DELEGATO DI RIFERIMENTO

Un utente che è stato delegato a gestire alcuni impianti a nome e per conto del delegante è identificato come **Delegato di Riferimento** (**Reference Delegate**) ed è indicato in **grassetto** nelle impostazioni della pagina del delegante <u>Informazioni Impianto</u> dove è indicata la mail del delegato.

La mail del delegato può esistere o meno. In entrambi i casi è delegato per tutti i gateway di cui è Delegato di Riferimento.

Il reference delegate può delegare a sua volta un impianto di cui è delegato.

NOTA. Il delegante è chi delega e non il Delegato di Riferimento.

NOTA. Il delegato finale si rapporterà per ogni tipo di rapporto o supporto con il delegante e non con il Delegato di Riferimento.

Per accettare la delega vanno lette le Condizioni del Servizio. Vedi Notifica Delega.

VISTE UTENTE

Da menu Configurazione Utente </br>

User View> identifica il tipo di utente:

a. Enterprise	b. Reference Delegate	c. Simple Delegate	
? 👘	? 👘	? 👘	
📥 < User Name > 🛛 🏟 🕞	📥 < User Name > 🛛 🏟 🕞	🛓 < User Name > 🛛 🏟 🕞	
a Change password	a Change password	𝔄 Change password	
😁 Delegation	😁 Delegation	🐸 Delegation	
Enterprise View	Ref. Delegate View	Simple Delegate View	

- a. utilisateur Enterprise (Enterprise)
- b. utilisateur Delegato di riferimento (Reference Delegate)
- c. utilisateur Delegato semplice (Simple Delegate)

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Configurazione Utente</u>.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:

	12
🐣 < User Name >	3 (+
Name	6
🖹 Export View	6
🔎 Report View	7

- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. S: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 4. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.
- 5. Filtra gli impianti per nome, indirizzo e azienda
- 6. E report di tipo tabella: excel con valori in formato tabellare
- 7. A: report di tipo tabella: PDF con valori in formato tabellare

Finestra dati

Caso utente Enterprise

La finestra visualizza la lista di Utenti delegati / gateway e le informazioni presenti sono:

– TelevisBlue (5)		
TelevisBlue1	ON	Ħ
TelevisBlue2	ON	Ħ
TelevisBlue3	ON	Ħ
TelevisBlue4	ON	Ħ
TelevisBlue5	ON	
2	B	4

- 1. **Proprietario**: Proprietario dell'Impianto (in questo caso TelevisBlue)
- 2. Elenco Gateway: Lista di Gateway dove si è proprietari o si ha la delega.
- Rinnovo: Stato del rinnovo licenza. ON = licenza rinnovata ; OFF = licenza non rinnovata.
- 4. Accede alle <u>Informazioni impianto</u>.

Caso utente Delegato di Riferimento

La finestra mostra la lista di Utenti delegati / gateway del Delegato di Riferimento e le informazioni presenti sono:

– TelevisBlue Enterprise (2)		
TelevisBlue1		閧
TelevisBlue2		閧
2	B	4

1. **Proprietario**: Proprietario dell'impianto (in questo caso TelevisBlue Enterprise)

- 2. Elenco Gateway: Lista di Gateway di cui si ha la Delega.
- 3. **NA**
- 4. E: Accede alle <u>Informazioni impianto</u>.

Caso utente Delegato Semplice

La finestra mostra la lista di gateway dell'utente (nel caso ve ne siano) e le informazioni presenti sono:

? 🕷	≡ Simple De	elegate View 🗶
💄 TelevisBlue Shop 🛛 🏟 🕞	No	data
Name		
X Export view		
🕒 Report view		

- 1. Proprietario: Proprietario dell'impianto (in questo caso TelevisBlue Enterprise)
- 2. Elenco Gateway: Identificativo dei Gateway



IMPIANTO

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina Lista Impianti.

Barra dei menu

1 ² 2
Q Search 🚯
Alarms only (4) OFF
🖽 Logbook 🌀
🚓 Controllers 🌀
📃 Site info 🕖
O Controllers discovery 8
✓ Notification recipients 9
🔎 Reports 10
≓ Replace gateway 🕕
Z Real-Time 12
🐣 < User Name > 🔅 🗭 13 14

- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. **Q**: filtra le risorse per nome.
- 4. **OFF** visualizza tutti gli impianti; **ON** visualizza solo gli impianti con nuovi allarmi.
- 5. Us alla pagina <u>Cronologia impianto</u> (accessi, allarmi, notifiche inviate, ecc.).
- 6. **•••**: va alla pagina <u>Elenco controllori</u>.
- 7. va alla pagina <u>Informazioni impianto</u> (proprietario, nome, azienda, etc).

- 8. O: va alla pagina <u>Ricerca controllori in rete</u> (scansione rete).
- 9. 🖂: va alla pagina <u>Destinatari notifiche allarmi</u> (elenco destinatari allarmi).
- 10. Le: va alla pagina <u>Impostazione report</u>.
- 11. **E**: va alla pagina <u>Sostituzione gateway</u>.
- 12. <u>z</u>: va alla pagina <u>Real-Time</u>.
- 13. T: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.

14. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

Le informazioni presenti sono:

– 00:02 Televisln (5)			
Resource 1	22.4	°C	🗙 🗐 📈
Resource 2	22.4	°C	🛕 43m 🛕 43m 🗱 📰 📈
Resource 3	22.5	°C	4 5 🐗 🖃 🗠
Resource 4	22.2	°C	🗱 🖬 🔀
Resource 5	22.6	°C	¢ 🗐 📈
2	3		678

- 1. Nome controllore: nome assegnato al controllore.
- 2. Risorsa: nome assegnato alla risorsa
- 3. Valore: valore letto dalla risorsa
- 4. A (ROSSA): presente in caso di allarme (superamento di una delle soglie inserite in <u>Impostazione soglie</u>). x indica da quanto tempo è presente.

- 5. Soglie inserite in <u>Impostazione soglie</u>). x indica da quanto tempo è presente.
- 6. **Comandi e Parametri**.
- 7. isualizza la tabella dei dati letti dalla risorsa selezionata (vedi <u>Tabella dati</u>).
- 8. E: visualizza il grafico dei dati letti dalla risorsa selezionata (vedi Grafico dati)

Comandi Contestuali

1. Collassa l'elenco delle risorse e mostra solo l'elenco dei controllori a cui le risorse appartengono.

TABELLA STORICO DATI

Barra del titolo

1. X: chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

Barra dei menu



- 1. 🕑: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. 🏠: va alla pagina <u>Lista Impianti</u>.

- 3. **P**: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 4. 🕩: esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.
- 5. Data: data/ora di inizio visualizzazione dei dati.
- 6. ◀▶: visualizza l'intervallo dei dati precedente (◀) o successivo (▶) rispetto alla data/ora inserita e all'intervallo selezionato (giorno/settimana/mese)
- 7. **Giorno**: visualizza i dati dell'ultimo giorno.
- 8. **Esttimana**: visualizza i dati dell'ultima settimana.
- 9. **Mese**: visualizza i dati dell'ultimo mese.
- 10. Let va alla pagina Grafico storico dati.

Finestra dati

Le informazioni presenti sono:

	From: 2016-01-22 09:26	To: 2016-01-23 09:26
2016-01-22 09:31	23.20 °C	
2016-01-22 09:46	23.70 °C	
2	3	

- 1. Intervallo: intervallo di visualizzazione dati (Inizio: inizio Fine: fine).
- 2. Data: data/ora di registrazione del dato
- 3. Valore: valore letto nel momento (data/ora) indicato

Finestra dati risorse energia

Le informazioni presenti sono:

	1 Inizio: 2017-06-16 00:00 Fine: 2017-06-16 23:59
2017-06-16 00:00 2	1,00
2017-06-16 01:00	1,00
2017-06-16 02:00	1,00
2017-06-16 03:00	1,00
2017-06-16 04:00	1,00 3
2017-06-16 05:00	1,00
2017-06-16 06:00	1,00
2017-06-16 07:00	1,00
2017-06-16 08:00	1,00
2017-06-16 09:00	1,00
2017-06-16 10:00	1,00
2017-06-16 11:00	1,00
2017-06-16 12:00	1,00
2017-06-16 13:00	1,00
2017-06-16 14:00	1,00
2017-06-16 15:00	1,00
2017-06-16 16:00	1,00
2017-06-16 17:00	0.00 3
2017-06-16 18:00	0,00
2017-06-16 19:00	0,00

- 1. Intervallo: intervallo di visualizzazione dati (Inizio: inizio Fine: fine).
- 2. Data: data/ora di registrazione del dato

3. Valore: valore letto nel momento (data/ora) indicato

- a. Valore (1.00): valore letto nel momento (data/ora) indicato espresso come delta rispetto alla precedente lettura (in questo caso relativo delta 1.00 di lettura rispetto alle lettura delle ore 9.00)
- b. Valore (0.00): valore letto nel momento (data/ora) indicato espresso come delta rispetto alla precedente lettura (in questo caso 0.00 ovvero nessuna modifica)

L'esempio illustra un misuratore di energia in kW con intervallo giornaliero. Se impostiamo l'intervallo settimanale una possibile raffigurazione è indicata di seguito:

Le informazioni presenti sono:

		Inizio: 2017-06-12 00:00 Fine: 2017-06-18 23:59
2017-06-12 00:00	0,00	
2017-06-13 00:00	0,00 a	
2017-06-14 00:00	13,70	
2017-06-15 00:00	24,30 3	
2017-06-16 00:00	17,00	
2017-06-17 00:00	2,00	
2017-06-18 00:00	2,00	

- 1. Intervallo: intervallo di visualizzazione dati (Inizio: inizio Fine: fine).
- 2. Data: data/ora di registrazione del dato

3. Valore: valore letto nel momento (data/ora) indicato

- a. Valore (0.00 kW): valore letto nel momento (data/ora) indicato espresso come delta rispetto alla precedente lettura (in questo caso 0.00 ovvero nessuna modifica rilevata)
- b. Valore (13.70 | 24.30 kW): valore letto nel momento (data/ora) indicato espresso come delta rispetto alla precedente lettura (in questo caso relativo delta di 13.70 kW il giorno 14 Giugno di lettura rispetto alle lettura del giorno precedente e 24.30 kW il giorno 15 Giugno di lettura rispetto alle lettura del giorno precedente)

GRAFICO STORICO DATI

Barra del titolo

1. X: chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

Barra dei menu

				? <mark>_</mark> ^
- ≤	User Na	ame >	3	4
+	+	+	+	
2018	08	10	00:00	م
	_	-	-	
	•	6	►	
	Day	7		~
	Week	8		
	Month	9		
	History	table	10	

- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. **P**: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 4. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.
- 5. Data: data e ora di inizio visualizzazione dei dati.
- 6. ◀▶: visualizza l'intervallo dei dati precedente (◀) o successivo (▶) rispetto alla data/ora inserita e all'intervallo selezionato (giorno/settimana/mese)
- 7. **Giorno**: visualizza i dati dell'ultimo giorno.
- 8. **Extimana**: visualizza i dati dell'ultima settimana.
- 9. **Mese**: visualizza i dati dell'ultimo mese.
- 10. E: va alla pagina <u>Tabella storico dati</u>

Finestra dati

NOTA: Il grafico ha un valore qualitativo e mostra solo un campionamento dei dati salvati. Per il dettaglio dei valori fare riferimento alla <u>Tabella storico dati</u>

NOTA: Gli assi **x** (ascisse) e **y** (ordinate) si ridimensionano in automatico in base alle impostazioni del periodo di visualizzazione e ai relativi valori.

Le informazioni presenti sono:



- 1. Intervallo: intervallo di visualizzazione dati (Inizio: inizio Fine: fine).
- 2. Allarme: soglie di allarme (vedere Impostazione soglie).
- 3. Pre-Allarme: soglie di Pre-Allarme (vedere Impostazione soglie).
- 4. Andamento: grafico andamento dei valori letti dalla risorsa
- 5. Data: data/ora di registrazione del dato

Finestra dati risorse energia

NOTA: Il grafico ha un valore qualitativo e mostra solo un campionamento dei dati salvati. Per il dettaglio dei valori fare riferimento alla <u>Tabella storico dati</u>

NOTA: Gli assi **x** (ascisse) e **y** (ordinate) si ridimensionano in automatico in base alle impostazioni del periodo di visualizzazione e ai relativi valori.

Le informazioni presenti sono:



- 1. Intervallo: intervallo di visualizzazione dati (Inizio: inizio Fine: fine).
- Delta Valore: valore indicato espresso come delta rispetto alla precedente lettura (0, nessun delta)
- Andamento | Consumo (1 kW) : grafico andamento come istogramma dei valori letti dalla risorsa. il valore letto nel momento è espresso come delta rispetto alla precedente lettura

(in questo caso relativo delta di 1.0 kW rispetto alla precedente lettura)

 Andamento | Consumo (0 kW): grafico andamento come istogramma dei valori letti dalla risorsa. il valore letto nel momento è espresso come delta rispetto alla precedente lettura

(in questo caso relativo delta di 0.0 kW rispetto alla precedente lettura ovvero nessuna modifica rilevata)

5. Data: data/ora di registrazione del dato

CRONOLOGIA

Barra del titolo

1. X: chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. **•**: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 4. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.
- 5. va alla pagina <u>Informazioni impianto</u> (proprietario, nome, azienda, etc).
- 6. T: va alla pagina <u>Filtro Cronologia</u> (evento, data, tipo evento).

Finestra dati

Da sinistra a destra le informazioni presenti sono:

	ha eseguito l'accesso	1h fa <u>201</u> 6-01-22 11:46
	Inizio Preallarme Alta - Ingresso analogico (visualizzazione) 2	3 5h fa 2016-01-22 07:23
4	Fine Preallarme Alta - Ingresso analogico (visualizzazione) 2	14h fa 2016-01-21 22:08
4	Fine Allarme Alta - Ingresso analogico (visualizzazione) 2	1d fa 2016-01-21 12:38
≁	Inizio Allarme Alta - Ingresso analogico (visualizzazione) 2	1d fa 2016-01-21 11:23
2	ha eseguito l'accesso	1d fa 2016-01-21 11:13
2	ha eseguito l'accesso	1d fa 2016-01-21 11:10
↑	Inizio Preallarme Alta - Ingresso analogico (visualizzazione) 2	1d fa 2016-01-21 08:23
	March And American Andrews	1/ fa

1. - **BLU)** : Operazione effettuata dall'utente (accesso, modifica, ecc.).

- Configurazione comandi e parametri).

- **O** (BLU) : Comando inviato al dispositivo (<u>Configurazione comandi e</u> parametri).

- Q o (GIALLA): Inizio di un pre-allarme (superamento di una delle soglie inserite in Impostazione soglie).

- A o (ROSSA): Inizio di un allarme (superamento di una delle soglie inserite in Impostazione soglie).

- A o (GRIGIA) : Fine di un allarme / pre-allarme.

- **(ROSSA)**: Inizio di un allarme del controllore (i dati relativi non vengono memorizzati).
- (GRIGIA): Fine di un allarme del controllore (i dati relativi non vengono memorizzati).
- A (ROSSA): Inizio di un allarme .
- Signation (GRIGIA): Fine di un allarme.
- S (ROSSA): Inizio di un allarme gateway No-Link (i dati relativi non vengono

memorizzati).

- Si (GRIGIA): Fine di un allarme gateway No-Link (i dati relativi non vengono memorizzati).

- **VERDE)**: Invio di una notifica di allarme / pre-allarme (<u>Impostazioni</u> notifiche allarme).
- 2. Descrizione dell'evento indicato.
- 3. Data/Ora della registrazione dell'evento.

FILTRO CRONOLOGIA

Barra del titolo

1. Cronologia impianto.

Finestra dati

Dall'alto in basso, i campi da compilare sono:



- 1. Descrizione: filtra gli eventi per descrizione
- 2. (Da) seleziona la data di inizio degli eventi da visualizzare.
- 3. IIII: (A) seleziona la data di fine degli eventi da visualizzare.
- 4. Allarme: OFF non visualizza gli allarmi; ON visualizza gli allarmi.
- 5. **Pre-allarme**: **OFF** non visualizza i pre-allarmi; **ON** visualizza i pre-allarmi.
- 6. **Utente**: **OFF** non visualizza le operazioni dell'utente; **ON** visualizza le operazioni dell'utente.
- 7. Notifica: OFF non visualizza le notifiche inviate; ON visualizza le notifiche inviate.
- 8. **Operazione di scrittura parametri**: **OFF** non visualizza le scritture parametri eseguite; **ON** visualizza le scritture parametri eseguite.
- 9. **Operazione comando**: **OFF** non visualizza i comandi eseguiti; **ON** visualizza i comandi eseguiti.

Comandi Contestuali

1. Conferma e inizia la ricerca degli eventi che soddisfano i dati inseriti

CONTROLLORI

Prima di uscire dalla pagina, premere sempre il tasto Der salvare le modifiche. In caso contrario tutte le operazioni fatte sui controllori (selezione/deselezione risorse, impostazioni soglie, attivazione/disattivazione controllori) andranno perse.

Barra del titolo

1. X: chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

NOTA: Si apre un pop-up di conferma uscita. Salvare (

Barra dei menu



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. 🏠: va alla pagina <u>Lista Impianti</u>.

- 3. **Q**: filtra i controllori per descrizione.
- 4. **O**: mostre le informazioni relative a <<u>Nome impianto</u>> e <<u>Indirizzo impianto</u>>.
- 5. D: mostre le informazioni relative a <u>Numero totale di risorse nella licenza</u> e <u>Numero totale di risorse utilizzate</u>.
- 6. va alla pagina Informazioni impianto (proprietario, nome, azienda, etc).
- 7. **P**: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 8. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

Le informazioni presenti sono:

	00:01	EWSense Gate	ON	00:01 EWSense Gate	≓ . #. ¢\$
	00:02	TelevisIn	ON	00:02 TelevisIn	
	00:03	TelevisIn	ON	00:03 TelevisIn	
0	2	3	4	5	678

- 1. U: box di selezione del controllore (*).
- 2. 00:00: indirizzo del controllore (FAA:dEA)
- 3. Tipo: tipo di controllore (es. TelevisIn)
- 4. Attivazione controllore: OFF se il controllore non è attivato; ON se il controllore è attivato.
- 5. **Descrizione**: nome assegnato al controllore.
- 6. et : va alla pagina <u>Lista canali EWSense Gate</u> (visibile solo con **EWSense Gate**).

- 7. **••••**: va alla pagina <u>Risorse controllore</u>.
- 8. **Comandi e Parametri**.

(*) nel caso di selezione multipla, si veda la pagina <u>Comandi e Parametri</u> > Finestra Dati > Caso B: comandi/parametri controllori multipli

Comandi Contestuali

- 1. Elezionare tutti i controllori della rete
- 2. Copia le impostazioni del controllore selezionato (Nome, Nome risorsa, selezione risorsa, soglie di allarme/Pre-allarme)
- 3. C: Incolla le impostazioni del controllore selezionato
- 4. Salva la configurazione fatta e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

LISTA CANALI EWSENSE TEMP

Barra del titolo

1. **X**: chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

Barra dei menu



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. A alla pagina Lista Impianti.

- 3. **P**: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 4. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

All'accesso, viene effettuata una verifica di tutti e 60 i canali, visualizzando i Mac Address dei canali già accoppiati.

Le informazioni presenti sono:

	0	FFC00252]			匬	₽
	1	FFC00247]			圃	#
	2	FFC00249] ок			圃	#
1	2	3	4	6	6	7	8

- 1. U: box di selezione del sensore da Accoppiare.
- 2. Numero: indica il numero del canale che si sta accoppiando.
- 3. Mac Address: valore del MAC Address del sensore accoppiato.

Quando si inserisce un Mac Address e si preme *P* per salvarlo, il bordo della casella diventerà:

- Arancione: valore inserito corretto
- Rosso: valore inserito errato
- 4. C: scrive il valore del Mac Address del sensore.

 - 5. 🗐: legge il valore del Mac Address del sensore.
- 6. U: rimuove il valore del Mac Address associato al canale selezionato.

- Temp).
- 8. Completamento: avremo che:

- compare "**OK**" se il Mac Address del sensore è stato salvato correttamente.

- compare un "errore" se l'operazione di salvataggio non ha avuto successo

Comandi Contestuali

- 1. Timuove il valore di tutti i Mac Address selezionati associati a EWSense Gate.
- 2. 2: legge il valore di tutti i Mac Address selezionati da EWSense Gate.
- 3. C: scrive il valore di tutti i Mac Address selezionati su EWSense Gate.
- 4. Eleziona/Deseleziona tutti i Mac Address dell'EWSense Gate.

ASSOCIAZIONE EWSENSE TEMP

Barra del titolo

1. K: chiude la schermata e va alla pagina Vista Impianto.

Barra dei menu



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se

- 3. **P**: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 4. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

Le informazioni presenti sono:

Steps to be executed for a correct pairing:



Procedura guidata per un corretto accoppiamento:

- Reset del sensore. Premere il pulsante del sensore finché non si vedono 3 lampeggi.
- 2. Attendere 10 secondi prima di proseguire.
- 3. Verrà richiesto di premere il pulsate **e la contra di premere il pulsate** a fondo pagina.
- La procedura di associazione (pairing) è iniziata (su EWSense Gate lampeggiano i led "Status" e "Alarm").

Premere in un tempo massimo di 2 minuti il pulsante del sensore finché non si vedono 2 lampeggi.

- 5. Attendere accoppiamento del sensore ...
- 6. A procedura completata comparirà una scritta "Associazione fallita" o "Associazione avvenuta con successo" a seconda dell'esito.
- 7. Premere Xper uscire.
- 8. Dopo l'associazione di un sensore, effettuare SEMPRE una scansione di rete per vedere le risorse associate al canale.

RISORSE CONTROLLORE

Barra del titolo

1. This chiude la schermata e va alla pagina <u>Elenco controllori</u>.

Barra dei menu



- 1. O: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se

- 3. **Q**: filtra le risorse per descrizione.
- 4. D: mostre le informazioni relative a <u>Numero totale di risorse nella licenza</u> e <u>Numero totale di risorse utilizzate</u>.
- 5. **P**: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 6. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

Le informazioni presenti sono:

	Analogue Input (display) 1	Temperature 1	ON 7 🖡 🌲
	Analogue Input (display) 2	Temperature 2	ON 7 4 4
	Analogue Input (display) 3	Temperature 3	ON 7 4 4
	Alarm	Nome	OFF 7 4 4
	No - Link	Nome	OFF 7 4 4
1	2	3	4 567

- 1. 🍪 : risorsa analogica (sonde, ecc.)
 - C : risorsa digitale (stand-by, ecc.)
 - : risorsa di allarme controllore (guasto, superamento limiti, ecc.)
- 2. Descrizione: descrizione della risorsa
- 3. Risorsa: nome assegnato alla risorsa
- 4. Attivazione risorsa: OFF se la risorsa non è attivata; ON se la risorsa è attivata.

- 5. 7 (GIALLA): Risorsa di tipo Energia inserita.
 - 7 (GRIGIA): Risorsa di tipo Energia non inserita.

NOTA: premute aprono la finestra Impostazione soglie

- 6. 🦊 (GIALLA): Soglia di Pre-allarme inserita.
 - **(GRIGIA)**: Nessuna soglia di Pre-allarme inserita. **NOTA**: premute aprono la finestra <u>Impostazione soglie</u>
- 7. 🦊 (ROSSA): Soglia di Allarme inserita.
 - 🦊 (GRIGIA): Nessuna soglia di Allarme inserita.

NOTA: premute aprono la finestra Impostazione soglie

IMPOSTAZIONE SOGLIE

Le soglie sono di tipo:

- A. allarme e pre-allarme
- B. risorse energia

IMPOSTAZIONE SOGLIE ALLARME E PRE-ALLARME

Barra del titolo

1. A: chiude la schermata e va alla pagina <u>Risorse controllore</u>.

Finestra dati

Dall'alto in basso, I campi da compilare sono:

	🜲 Alarm
High Threshold:	0
Low Threshold:	2
80	4 1 h
	🔔 Warning
High Threshold:	5
Low Threshold:	6
70	8

- 1. Soglia superiore Alarm 🐥: soglia di massima Allarme.
- 2. Soglia inferiore Alarm 4: soglia di minima Allarme.
- 3. O: (BLU) box impostazione ritardo attivo.
- 4. Ritardo: ritardo attivazione allarme (selezionato da menu a tendina)
- 5. Soglia superiore Alert - soglia di massima Pre-allarme
- 6. Soglia inferiore Alert - soglia di minima Pre-allarme
- 7. O: (GRIGIA) box impostazione ritardo bloccato.
- 8. Ritardo: ritardo attivazione allarme (selezionato da menu a tendina)

IMPOSTAZIONE SOGLIE RISORSE ENERGIA

Barra del titolo

1. X: chiude la schermata e va alla pagina <u>Risorse controllore</u>.

Finestra dati

Dall'alto in basso, I campi da compilare sono:

😚 Energy type resource			
🌰 10 min. 🚺 🛛 🖵			
High threshold:	Alarm		
High threshold:	Alert		

- 1. (BLU) box impostazione intervallo di osservazione (selezionato da menu a tendina).
- 2. Soglia superiore Alarm 🐥: soglia di massima Allarme.
- 3. Soglia superiore Alert - soglia di massima Pre-allarme

NOTA. Le soglie di minima ed i ritardi non sono presenti.

INFORMAZIONI IMPIANTO

Barra del titolo

1. X: chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

Barra dei menu



- 1. *****: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 2. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

- 3. 9: mostre le informazioni relative a <<u>Nome impianto</u>> e <<u>Indirizzo impianto</u>>.
- 4. O: va alla pagina <u>Ricerca Controllori</u>.

Finestra dati

I campi compilati/da compilare sono:

1 TelevisGate S/N:		
2 Owner:	Ŧ	
Email:		
∧ Name:		
Phone:		
ERP ID:		
3 Site name:		
4 Address:		A
5 Company:		:
6 Time zone:	(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna 🔻	A
7 Contact / notes:		
8 Registration time:	16m (Transmission time: 30m)	A
9 Alarms management:	✓ Cloud analysis Cloud thresholds analysis only. This functionality requires the data to be first collected by the cloud server, then analyzed versus the configured thresholds. Expect a minimum of 15' delay due to built in synchronous data transmission interval.	A
	Controllers events All alarm conditions configured in the controllers are monitored. In case the status changes, the alarm condition is transmitted to the cloud to manage notifications. Alarm events are listed in the Logbook. Note that this functionality requires 1 resource for each monitored controller	
Delegate list:	: B	
Renew or upgrade license		
TelevisGate software version: TelevisGate firmware version: Licence model: Licence duration: Licence expiration: Licence resource limit:	2.3.11 10 2.6.35.3-241115-REL110 11 TelevisBlue Starter 12 5 Years 13 2022-12-31 00:00 14 25 15	
Real-Time: current month left minutes:	100 16	

- TelevisGate S/N: Numero seriale dell'impianto (scritto sotto il barcode del TelevisBlue).
- 2. **Owner**: nome del Proprietario dell'impianto.
- 3. Nome impianto (*): nome assegnato all'impianto.
- 4. Indirizzo (**): indirizzo/luogo dove è posizionato l'impianto

- 5. Azienda (*): azienda/utente proprietaria/o dell'impianto.
- 6. Fuso orario (**): fuso orario utilizzato dall'impianto.
- 7. Contatto / note (*): campo note (persona da contattare, note, ecc.).
- 8. **Tempo di registrazione (***)**: intervallo registrazione.
- 9. Gestione allarmi: tipo di gestione degli allarmi:

- **Analisi cloud** (§): gestisce gli allarmi del cloud (soglie di Allarme e Pre-Allarme).

NOTA: resta comunque la possibilità di monitorare uno specifico allarme del controllore ma ogni allarme utilizzerà una risorsa.

- **Eventi dei controllori** (§§): gestisce gli allarmi del cloud (soglie di Allarme e Pre-Allarme) e gli allarmi dei controllori.

NOTA: tutte le risorse allarme del controllore utilizzeranno una sola risorsa. Verrà visualizzato un solo allarme che non verrà memorizzato.

10. TelevisGate, versione software : versione del software nel TelevisGate.

- 11. TelevisGate, versione firmware : versione del firmware nel TelevisGate.
- 12. Licenza, modello: modello di TelevisBlue acquistato.
- 13. Licenza, durata: mesi di validità della licenza.
- 14. Licenza, scadenza: data / ora di scadenza della licenza.
- 15. Licenza, limite risorse: numero massimo di risorse.
- 16. Real-Time: minuti residui per il mese corrente: mostra il numero di minuti residui nel mese corrente.

NOTA: ogni sessione di Real-Time utilizza 10 minuti per ogni strumento selezionato (corrispondente a 10 letture).

(§) Solo analisi dei dati registrati sul cloud.

Questa funzionalità richiede la raccolta dei dati sul server prima dell'analisi verso le soglie configurate.

Considerare almeno 15 minuti di ritardo dovuti all'intervallo di trasmissione periodica dei dati predefinito.

(§§) Tutte le condizioni di allarme configurate nei controllori vengono monitorate.

Se lo stato cambia, la condizione di allarme viene inviata al cloud per attivare le notifiche.

Gli eventi di allarme sono elencati nella cronologia. Nota che questa funzionalità richiede 1 risorsa per ogni controllore monitorato

(*) : le informazioni inserite sono legate all'utente e non all'impianto (cambia da utente a utente)

(**) : le informazioni inserite sono legate all'impianto e non all'utente (uguale per tutti)

(***) : considerare almeno 15 minuti di ritardo dovuti all'intervallo di trasmissione periodica dei dati predefinito.

Finestra dati enterprise

Le informazioni seguenti sono visibili solo per utenti di tipo Enterprise, impostazione definita da Eliwell.

Contattare Ufficio Commerciale per ulteriori informazioni

- A. Riferimenti Delegato : dati relativi al delegato:
 - Email: e-mail del delegato campo obbligatorio
 - **Nome**: nome del delegato
 - Telefono: numero di telefono del delegato
 - ERP ID: codice identificativo assegnato dal proprietario dell'impianto al delegato
- B. Lista dei Delegati: Lista dei delegati: in grassetto sono indicati i Delegati di Riferimento (Reference Delegates).

Comandi Contestuali

1. Conferma e memorizza i dati inseriti.

PAGAMENTI SELF-SERVICE

ATTENZIONE: FUNZIONALITA' NON DISPONIBILE

RICERCA CONTROLLORI

Barra del titolo

1. X: chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. FAA 00: seleziona tutti gli indirizzi con FAA = 00 e dEA = 00 ... 15.
- 4. **FAA 01**: seleziona tutti gli indirizzi con FAA = 01 e dEA = 00 ... 15.
- 5. **FAA 02**: seleziona tutti gli indirizzi con FAA = $02 \text{ e dEA} = 00 \dots 15$.

i

6. FAA 15: seleziona tutti gli indirizzi con FAA = 15 e dEA = 00 ... 15.

Finestra dati

Dall'alto in basso, I campi compilati/da compilare sono:





Addresses to add: 256

- 1. **Da indirizzo**: indirizzo di partenza ricerca (es. FAA = 0 e dEA = 0).
- 2. A indirizzo: indirizzo di fine ricerca (es. FAA = 15 e dEA = 15).
- 3. **Indirizzi da aggiungere**: numero di indirizzi da scansionare (calcolato automaticamente in base ai valori impostati ai punti 1 e 2).

Comandi Contestuali

1. Conferma e va alla pagina <u>Selezione indirizzi</u>.

SELEZIONE INDIRIZZI

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

Barra dei menu



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.
- 4. *****: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 5. •: esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

Compare una lista di indirizzi risultato della selezione fatta nella pagina <u>Ricerca Controlori</u> e:



1. - U: l'indirizzo relativo (FAA:dEA) è deselezionato e non sarà scansionato.

- C: l'indirizzo relativo (FAA:dEA) è selezionato e verrà scansionato.

2. Indirizzo: indirizzo da scansionare (es. 00:00).

Comandi Contestuali

- 1. Deseleziona tutti gli indirizzi
- 2. T: Aggiunge un nuovo indirizzo
- 3. D: cancella tutti gli indirizzi selezionati (Spresente)

4. Salva e inizia la scansione. Poi va alla pagina <u>Selezione Controllori</u>.

SELEZIONE CONTROLLORI

Barra del titolo

1. Chiude la schermata dopo aver visualizzato un pop-up di conferma accettazione perdita dati e va alla pagina <u>Selezione Indirizzi</u>.

Barra dei menu

🚔 < User Name >				
} ∃ ■ Address selection	on 3			
Cancel selection	n 🚳			
 Start resources discovery ETA: xx s 				
Q, Model 🗿				
Address 🕖	🖸 🖪			
Model 🛞				
Protocol 🧿				

- 1. *****: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 2. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.
- 3. **3**: va alla pagina <u>Selezione Indirizzi</u>.
- 4. \bigcirc : deseleziona tutti i controllori
- 5. Si inizia la scansione delle risorse dei controllori selezionati. Poi va alla pagina <u>Elenco controllori</u>. (**xx**: indica il tempo di scansione stimato in secondi).
- 6. **Q**: filtra i controllori per nome.

- 7. Indirizzo: ordinamento dei controllori per indirizzo.
 - 🔽 : ordinamento decrescente attivo; 🔽 : nessun ordinamento decrescente.
 - **(**): ordinamento crescente attivo; **(**): nessun ordinamento crescente.
- 8. Modello: ordinamento/raggruppamento per modello.
 - **i** : raggruppamento attivo; **i** : nessun raggruppamento.
 - 🔽 : ordinamento decrescente attivo; 🔽 : nessun ordinamento decrescente.
 - C : ordinamento crescente attivo; : nessun ordinamento crescente.
- 9. Protocollo: ordinamento/raggruppamento per protocollo.
 - **:** raggruppamento attivo; **:** nessun raggruppamento.
 - 🔽 : ordinamento decrescente attivo; 🔽 : nessun ordinamento decrescente.
 - C : ordinamento crescente attivo; C : nessun ordinamento crescente.

Finestra dati

Le informazioni presenti sono:



2. Controller: descrizione del controllore.

Comandi Contestuali
- 1. **Selezione Indirizzi**.
- 2. deseleziona tutti i controllori.
- 3. Y: Salva e inizia la scansione. Poi va alla pagina Vista Impianto.

DESTINATARI NOTIFICHE

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. **Q**: filtra i destinatari delle notifiche per nome e per email.
- 4. **U**: mostre le informazioni relative a <<u>Nome impianto</u>> e <<u>Indirizzo impianto</u>>.
- 5. simporta tutta la "Lista destinatari" delle notifiche (Vedi).
- 6. Circle constraints in the second straight for the s
- 7. **P**: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.

8. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

Da sinistra a destra le informazioni presenti sono:





- Attivazione destinatario: OFF se il destinatario non è attivo; ON se il destinatario è attivo.
- 2. Name: nome assegnato al destinatario delle notifiche.
- 3. **Email**: email del destinatario delle notifiche (non occorre sia iscritto al portale **www.televisblue.com**).
- 4. 🦊 (GIALLA): l'utente riceverà una email in caso di Pre-allarme attivo.
 - 🦊 (GRIGIA): l'utente non riceverà nessuna email in caso di Pre-allarme attivo.

NOTA: Per passare da una condizione all'altra, cliccare sull'icona stessa.

- 5. 🖊 (ROSSA): l'utente riceverà una email in caso di Allarme attivo.
 - (GRIGIA): l'utente non riceverà nessuna email in caso di Allarme attivo.

NOTA: Per passare da una condizione all'altra, cliccare sull'icona stessa.

- 6. U: cancella il destinatario relativo.
- 7. <table-cell-rows>: aggiunge un nuovo destinatario.

Comandi Contestuali

1. E: Salva la configurazione fatta e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

LISTA DESTINATARI

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina dei <u>Destinatari delle notifiche</u>.

Finestra dati

I campi da compilare sono:

Name 1	Email 2	<u>î</u> 3
-		



- 1. Nome: nome assegnato al destinatario delle notifiche.
- Email: email del destinatario delle notifiche (non occorre sia iscritto al portale www.televisblue.com).
- 3. U: cancella il destinatario relativo.
- 4. **C**: aggiunge un nuovo destinatario.

NOTA: la lista dei destinatari è a livello utente e non a livello impianto.

Comandi Contestuali

1. Salva la configurazione fatta e va alla pagina Vista Impianto.

COMANDI E PARAMETRI

Barra del titolo

1. Controllori.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. Cerca: filtra i parametri per descrizione.
- 4. Seleziona gruppo: filtra per tipologia di parametro.

In via esemplificativa ma non esaustiva i più comuni gruppi di parametri sono:

- Compressore
- Sbrinamento
- Ventole
- 5. T: Seleziona preferiti: va alla pagina di selezione dei comandi e parametri

- T: comando/parametro selezionato
- 🛱: comando/parametro deselezionato
- 6. 6: mostre le informazioni relative a <u>Numero totale di operazioni consentite</u>.
- 7. *****: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 8. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Selezionare uno o più controllori dalla pagina Controllori

Con un solo controllore selezionato vedi caso A

Con più controllori selezionati (esempio) vedi caso B

00:05	IDPlus 961	ON	00:05 IDPlus 961	4¢
00:06	IDPlus 961	ON	00:06 IDPlus 961	-t 0°
00:07	IDPlus 971	ON	00:07 IDPlus 971	-1.0°_0
00:08	IDPlus 971	ON	00:08 IDPlus 971	-1.0°_0
00:09	IDPlus 974	ON	00:09 IDPlus 974	-1.0°_0

- 1. selezione controllori
- 2. accesso a questa pagina

Selezionato il/i controllori/i vanno aggiunti i preferiti. Si veda la pagina di <u>selezione dei</u> <u>comandi e parametri</u>

Finestra dati

Caso A: comandi/parametri singolo controllore

Le informazioni presenti sono:

	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	<= 2	new value
	Count interval for activation of digital input 1 (Ei1)	0 <=	<= 200	new value
	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	<= 15.0	new value
	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 $\ensuremath{\left(\mbox{At1}\right)}$	False <=	<= True	new value
	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	<= 999.0	new value
۲	Keyboard Unlocked (KbdUnLock)			
۲	Instrument On (ROnOn)			
⊘	Instrument Off (ROffOff)			
⊘	No Link output ON (NoL_On)			
⊘	Keyboard Locked (KbdLock)			
◙	No Link output OFF (NoL_Off)			

- 1. : box di selezione del parametro.
- 2. D: selezione del comando.
- 3. Nome del comando/parametro e label (esempio Probe Calibration (CA1))
- 4. Range ammesso: (esempio 0...2, -999.0....999.0),
- 5. Eventuale valore (se è stato letto)
- 6. Unità di Misura
- Nuovo valore: campo editabile per scrivere il valore del parametro. (NOTA. I comandi non hanno valori)

Caso B: comandi/parametri controllori multipli

Rispetto al caso singolo controllore ci sarà un'intestazione del tipo:

Multiple operations on ${\bf n}$ controllers: FAA:dEA $\$ <Controller name>, ... , FAA:dEA

<Controller name>,

Read operation only on FAA:dEA <Controller name>.

Le informazioni presenti sono:

	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	<= 2	new value
	Count interval for activation of digital input 1 (Ei1)	0 <=	<= 200	new value
	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	<= 15.0	new value
	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (\mbox{Atl})	False <=	<= True	new value
	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	<= 999.0	new value
⊚	Keyboard Unlocked (KbdUnLock)			
◙	Instrument On (ROnOn)			
∕	Instrument Off (ROffOff)			
∕	No Link output ON (NoL_On)			
◙	Keyboard Locked (KbdLock)			
۲	No Link output OFF (NoL_Off)			

- 1. U: box di selezione del parametro.
- 2. D: selezione del comando.
- 3. Nome del comando/parametro e label (esempio Probe Calibration (CA1))
- 4. Range ammesso: (esempio 0...2, -999.0....999.0),
- 5. Eventuale valore (se è stato letto)
- 6. Unità di Misura
- Nuovo valore: campo editabile per scrivere il valore del parametro. (NOTA. I comandi non hanno valori)

Esecuzione Comandi

Si veda Configurazione Comandi e parametri.

Lettura e Scrittura Parametri

Si veda Configurazione Comandi e parametri.

Contatore Operazioni

- 1. Utente generico e Simple Delegate: le operazioni sono conteggiate sul singolo Gateway.
- 2. Utente Enterprise: il numero di operazioni disponibili è condiviso tra tutti i Gateway dello stesso utente Enterprise e corrispondono alla somma dei pacchetti di operazioni acquistati.

Comandi Contestuali

- 1. Lettura parametro/i
- 2. Scrittura parametro/i

COMANDI E PARAMETRI SELEZIONE PREFERITI

Barra del titolo

1. X: chiude la schermata e torna alla pagina superiore Comandi e parametri

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. 🕑: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. Cerca: filtra i parametri per descrizione.

4. Seleziona gruppo: filtra per tipologia di parametro.

In via esemplificativa ma non esaustiva i più comuni gruppi di parametri sono:

- Compressore
- Sbrinamento
- Ventole
- 5. 6: mostre le informazioni relative a <u>Numero totale di operazioni consentite</u>.
- 6. *****: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 7. esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

Selezionare uno o più controllori dalla pagina Controllori

Con un solo controllore selezionato vedi caso A

Con più controllori selezionati (esempio) vedi caso B

	00:05	IDPlus 961	ON	00:05 IDPlus 961	40°
	00:06	IDPlus 961		00:06 IDPlus 961	-t 0\$
	00:07	IDPlus 971		00:07 IDPlus 971	$\pm 0^{\circ}_{\circ}$
	00:08	IDPlus 971		00:08 IDPlus 971	.t. 0°
~	00:09	IDPlus 974		00:09 IDPlus 974	.

- 1. selezione controllori
- 2. accesso alla pagina Comandi e parametri

Caso A: comandi/parametri singolo controllore

Le informazioni presenti sono (esempio) :

☆	🕑 Keyboard Locked
☆	♥ Keyboard Unlocked
☆	No Link output OFF
☆	No Link output ON
☆	Instrument Off
☆	lnstrument On
☆	Alarm tripping differential (AFd)
☆	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 $(\mbox{At1})$
☆	Probe calibration 1 (CA1)
☆	Count interval for activation of digital input 1 $(\ensuremath{\texttt{Ei1}})$
☆	Selection of analogue input type 1 (H00)

Nota. Si veda la lista completa dei comandi e parametri nell'applicativo. L'immagine ne illustra un sottoinsieme.

- 1. T: Seleziona comando/parametro preferito:
 - . 🛱: comando/parametro deselezionato (default)
 - . T: comando/parametro selezionato
- 2. D: indica un comando.
- 3. Nome del comando/parametro e label (esempio Probe Calibration 1 (CA1))

Caso B: comandi/parametri controllori multipli

Rispetto al caso singolo controllore ci sarà un'intestazione del tipo:

Setting favorites for **n** controllers: FAA:dEA <Controller name>, ..., FAA:dEA <Controller name>,

Dove:

- n: numero di controllori selezionati
- FAA:dEA : indirizzo del controllore (esempio 00:05)
- Controller name: nome del controllore (Esempio IDPlus 961)

Le informazioni presenti sono (esempio) :

☆	S Keyboard Locked
☆	Seyboard Unlocked
☆	● No Link output OFF
☆	● No Link output ON
☆	Instrument Off
☆	● Instrument On
☆	Alarm tripping differential (AFd)
☆	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 $({\rm At1})$
☆	Probe calibration 1 (CA1)
☆	Count interval for activation of digital input 1 (Ei1)
☆	Selection of analogue input type 1 (H00)

Nota. Si veda la lista completa dei comandi e parametri nell'applicativo. L'immagine ne illustra un sottoinsieme.

- 1. T: Seleziona comando/parametro preferito:
 - Comando/parametro deselezionato (default)
 - t: comando/parametro selezionato
- 2. D: indica che è un comando.
- 3. Nome del comando/parametro e label (esempio Probe Calibration 1 (CA1))

Selezione preferiti

Selezionare i parametri/comandi che si intende aggiungere ai preferiti

Le informazioni presenti sono:

*	● Keyboard Locked
*	● Keyboard Unlocked
*	● No Link output OFF
*	● No Link output ON
*	● Instrument Off
*	● Instrument On
*	Alarm tripping differential (AFd)
*	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 $\ensuremath{(\mathrm{At1})}$
*	Probe calibration 1 (CA1)
☆	Count interval for activation of digital input 1 $(\ensuremath{\texttt{Eil}})$
*	Selection of analogue input type 1 (H00)

NOTA: Nell'esempio sono stati selezionati tutti i 6 comandi disponibili e 4 parametri (10 in totale)

Visualizzazione preferiti

Una volta usciti e rientrati i comandi/parametri selezionati sono visualizzati all'inizio della lista:

- A. prima i comandi
- B. poi i parametri

Le informazioni presenti sono:



Comandi Contestuali

Per aggiungere ai preferiti chiudere la chiude la schermata

CONFIGURAZIONE COMANDI E PARAMETRI

Barra del titolo

1. Controllori.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. Cerca: filtra i parametri per descrizione.

4. Seleziona gruppo: filtra per tipologia di parametro.

In via esemplificativa ma non esaustiva i più comuni gruppi di parametri sono:

- Compressore
- Sbrinamento
- Ventole
- 5. T: Seleziona preferiti: va alla pagina di <u>selezione dei comandi e parametri</u>
 - 4.
 - **T**: comando/parametro selezionato
 - ・
 な
 : comando/parametro deselezionato
- 5. 6: mostre le informazioni relative a <u>Numero totale di operazioni consentite</u>.
- 6. **•**: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 7. •: esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

Caso A: comandi/parametri singolo controllore

Le informazioni presenti sono:

	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	<= 2	6	new value
	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	<= 15.0	°C	new value
\checkmark	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (\mbox{Atl})	False <=	<= True		new value
\checkmark	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	<= 999.0	°C	new value
۲	Keyboard Unlocked (KbdUnLock)				
O	Instrument On (ROnOn)				
⊘	Instrument Off (ROffOff)				
€	No Link output ON (NoL_On)				
◙	Keyboard Locked (KbdLock)				
◙	No Link output OFF (NoL_Off)				

- 1. U: box di selezione del parametro.
- 2. D: selezione del comando.
- 3. Nome del comando/parametro e label (esempio Probe Calibration (CA1))
- 4. Range ammesso: (esempio 0...2, -999.0....999.0),
- 5. eventuale valore (se è stato letto)
- 6. Unità di Misura
- Nuovo valore: campo editabile per scrivere il valore del parametro. (NOTA. I comandi non hanno valori)

COMANDI

All'esecuzione del comando, premendo Dappare il messaggio che avvisa della spesa di un 1 punto operazione

1. Comparirà la seguente schermata:

Operation

This operation will consume 1 of your 1500 operation points. Do you want to continue?

ок	Cancel

- 1. **OK**: esegue il comando: l'icona **O**sarà sostituita da una segnalazione di esecuzione corretta o meno del comando stesso:
 - verde: comando andato a buon fine
 - arancione: comando non eseguito per tutte le operazioni coinvolte
 - rossa: comando fallito

(NOTA. selezionando di nuovo il comando riappare l'icona 🕑 di esecuzione originale

2. Annulla: comando non eseguito

PARAMETRI

Lettura parametri

All'esecuzione della lettura del parametro, premendo Dappare il messaggio che

- avvisa della spesa di un 1 punto operazione
- 1. Comparirà la seguente schermata:

This operation will consume 1 of your 1500 operation points. Do you want to continue?

```
OK Cancel
```

- 1. **OK**: esegue il comando: l'icona (box) U sarà sostituita da una segnalazione di esecuzione corretta o meno dell'operazione:
 - verde: operazione (lettura) andata a buon fine
 - arancione: operazione non eseguita per tutte le operazioni coinvolte
 - rossa: operazione fallita

(NOTA. selezionando di nuovo riappare l'icona (box) \bigcup di esecuzione originale

2. Annulla: lettura non eseguita

Una volta letto i parametri, le informazioni visualizzate saranno:

ΞΔ		00:01 TelevisI	n R			
•	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	0	<= 2	num	new value
٠	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	2.0	<= 15.0	°C	new value
	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 $(\mbox{At1})$	False <=	False	<= True	flag	new value
	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	0.0	<= 999.0	°C	new value

A. verde: operazione (lettura) andata a buon fine

- B. valore di default del parametro
- C. Unità di Misura (UM) del parametro

Nel caso di lettura fallita la segnalazione sarà di colore rosso:

•	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	-	<= 2		new value
•	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	-	<= 15.0	°C	new value
•	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (\mbox{Atl})	False <=	-	<= True		new value
	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	-	<= 999.0	°C	new value

Nota. In questo caso non saranno visibili valore di default e UM del parametro

Scrittura parametri

All'esecuzione della scrittura del parametro, premendo Pappare il messaggio che

• avvisa della spesa di un 1 punto operazione

• avvisa che l'operazione di scrittura potrebbe eccedere o cambiare i limiti prestabiliti

NOTA. Se il campo **Nuovo valore** non è compilato appare un messaggio che avvisa di immettere il nuovo valore del parametro che si intende sovrascrivere. Immettere i valori che si vogliono scrivere:

\checkmark	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	0	<= 2	num	1		
	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	2.0	<= 15.0	°C	1.0		
	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)	False <=	False	<= True	flag	True	Ð	
\checkmark	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	0.0	<= 999.0	°C	2.0		

- A. Il box di selezione del parametro va spuntato
- B. Il campo nuovo valore va compilato
- 1. Comparirà la seguente schermata (esempio 1500 operazioni disponibili):

Operation

This operation will consume 1 of your 1500 operation points. Do you want to continue? WARNING: Written values can exceed or change the limits of the existing parameters. Ensure correctness before proceeding.



- 1. **OK**: esegue il comando: l'icona (box) U sarà sostituita da una segnalazione di esecuzione corretta o meno dell'operazione:
 - verde: operazione (scrittura) andata a buon fine
 - arancione: operazione non eseguita per tutte le operazioni coinvolte
 - rossa: operazione fallita

(NOTA. selezionando di nuovo riappare l'icona (box) U di esecuzione originale

2. Annulla: scrittura non eseguita

Ad operazione andata buon fine i nuovi valori appena modificati saranno visibili nella colonna default:

Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	1	<= 2	num	1	
Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	1.0	<= 15.0	°C	1.0	
Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (At1)	False <=	True	<= True	flag	True	
Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	2.0	<= 999.0	°C	2.0	

- A. operazione (scrittura) andata a buon fine
- B. nuovo valore di default
- C. nuovo valore scritto

Caso B: comandi/parametri controllori multipli

Rispetto al caso singolo controllore ci sarà un'intestazione del tipo:

Multiple operations on **n** controllers: FAA:dEA <Controller name>, ... , FAA:dEA

<Controller name>,

Read operation only on FAA:dEA <Controller name>.

Dove:

- n: numero di controllori selezionati
- FAA:dEA : indirizzo del controllore (esempio 00:05)
- Controller name: nome del controllore (Esempio IDPlus 961)

Le informazioni presenti sono:

	Selection of analogue input type 1 (H00)	0 <=	<= 2	6	new value
	Alarm tripping differential (AFd)	0.1 <=	<= 15.0	°C	new value
\checkmark	Alarm mode (absolute and relative) probe 1 (\mbox{Atl})	False <=	<= True		new value
\checkmark	Probe calibration 1 (CA1)	-999.0 <=	<= 999.0	°C	new value
D	Keyboard Unlocked (KbdUnLock)				
O	Instrument On (ROnOn)				
⊚	Instrument Off (ROffOff)				
⊚	No Link output ON (NoL_On)				
⊘	Keyboard Locked (KbdLock)				
€	No Link output OFF (NoL_Off)				

- 1. U: box di selezione del parametro.
- 2. D: selezione del comando.
- 3. Nome del comando/parametro e label (esempio Probe Calibration (CA1))
- 4. Range ammesso: (esempio 0...2, -999.0....999.0),
- 5. eventuale valore (se è stato letto)
- 6. Unità di Misura
- Nuovo valore: campo editabile per scrivere il valore del parametro. (NOTA. I comandi non hanno valori)

Comandi Contestuali

- 1. Lettura parametro/i
- 2. Scrittura parametro/i

REPORT

Barra del titolo

1. **X**: chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.

Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. **Q**: filtra i report per nome.
- 4. va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 5. •: esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.

Finestra dati

Le informazioni presenti sono:

Daily HACCP	Daily	HACCP	•••
Last Month data	Monthly	Table	••• 🛍 📂
Weekly data	Weekly	Export	••• 🛍 📂
• New report	2	3	456

- 1. **Nome**: nome assegnato al report.
- 2. Frequenza: frequenza di esecuzione del report (giornaliero / settimanale / mensile.
 - Giornaliero: il report sarà disponibile il giorno successivo
 - Settimanale: il report sarà disponibile il lunedì successivo
 - Mensile: il report sarà disponibile il primo giorno del mese successivo
- 3. Tipo Report: indica il tipo di Report impostato (HACCP, Tabella o Esportazione)

- 4. errmette la modifica del report. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Configurazione report</u>.
- 5. U: cancella il report relativo. **ATTENZIONE**: la cancellazione di un report cancella anche tutti i PDF del report salvati su cloud.
- 6. C: accede a tutti i PDF del report salvati su cloud (identificati dalla data di

esecuzione) e scaricabili premendo l'icona

7. •: aggiunge un nuovo report. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Configurazione report</u>.

CONFIGURAZIONE REPORT

Barra del titolo

1. \mathbf{X} : chiude la schermata e va alla pagina <u>Elenco report</u>.

Finestra dati

Dall'alto in basso, I campi sono:

≣	Report configuration		×
	Name: HACCP giornaliero 🚺		
	Frequency: Daily 2 🔹		
	Type: HACCP 3 •	1 hour 🔹 4	
- Recipients			
• New recipio	ent		
OFF	Segnale Sonda Area Ristoro (dBm) 🕇 7		
OFF	Segnale Sonda Armadio Sala Riunioni (dBm)		
OFF	Segnale Sonda Congelatore (dBm)		
OFF	Segnale Sonda Frigorifero (dBm)		
OFF	Temperatura Area Ristoro (°C)		
OFF	Temperatura Armadio Sala Riunioni (°C)		
ON	Temperatura Congelatore (°C)		
ON	Temperatura Frigorifero (°C)		

- 1. **Nome**: nome assegnato al report.
- 2. Frequenza: frequenza di esecuzione del report (giornaliero / settimanale / mensile.
- 3. **Tipo**: tipo di report (HACCP, di tipo tabella, di tipo export).
 - report HACCP. Vedi Report HACCP.
 - report di tipo tabella: PDF con valori in formato tabellare.
 - report di tipo export.
- Campionamento: imposta l'intervallo di campionamento dei dati (presente solo se Tipo = "HACCP")

5. **O: New user recipient** aggiunge un nuovo destinatario report:





New user recipient

- 4.
- 1. Nome: nome assegnato al destinatario delle notifiche.
- Email: email del destinatario dei report (non occorre sia iscritto al portale www.televisblue.com).
- 3. 🔟: cancella il destinatario del report.
- 5. **Risorsa**: **OFF** la risorsa non verrà inserita nel report; **ON** la risorsa verrà inserita nel report.
- 6. **Descrizione**: descrizione della risorsa.
- 7. Se la risorsa è di tipo energia è presente l'icona 7

Comandi Contestuali

- 1. Scarica in tempo reale una copia del report appena configurato. Vedi <u>Come</u> <u>leggere i report</u>.
- 2. C: seleziona tutte le risorse.
- 3. O: deseleziona tutte le risorse.
- 4. E: Salva il report appena configurato e va alla pagina <u>Elenco report</u>.

REPORT HACCP

Configurazione

In impostazione Report, selezionando il tipo **HACCP**, in base alla frequenza (**Frequency**) si avrà:

- 1. Se la frequenza (Frequency) è giornaliera:
 - Validità Temporale: dalle 00:00 alle 23:59 del giorno corrispondente
 - Intervallo di campionamento dati: impostabile come 1 h, 2 h, 3h, 6 h, 12

h.

2. Se la frequenza (Frequency) è settimanale:

- Validità Temporale: dalle 00:00 del lunedì alle 23:59 della domenica successiva

- Intervallo di campionamento dati: impostabile come 1 h, 2 h, 3h, 6 h, 12

h, 1 giorno.

3. Se la frequenza (Frequency) è mensile:

- Validità Temporale: dalle 00:00 del primo giorno del mese alle 23:59 dell'ultimo giorno del mese

- Intervallo di campionamento dati: impostabile come 1 h, 2 h, 3h, 6 h, 12

h, 1 giorno, 1 settimana.

Report

Dall'alto in basso, I campi presenti nel report sono:



Daily HACCP - 2 hour | From 23/11/2018 00:00 To 23/11/2018 23:00



Date	00:00 RTD 600/V	00:01 LKD SC -	00:02 ID 985 LX	00:03 ID 985LX	01:02 EWSense Gate	01:02 EWSense Gate	01:02 EWSense Gate	01:02 EWSense Gate
	Control probe 1	Leak Detector	Analogue input 1	HOT GAS	Channel 5 - RSSI	Channel 0 -	Channel 5 - RSSI	Channel 5 -
		Gas concentration		Analogue input 1		Temperature		Temperature
23/11/2018 00:00	**	22	25.5 °C	26.6 °C	-61 dBm	22.6 °C	-52 dBm	22.5 °C
					23/11/2018 1:07			
23/11/2018 02:00	**	21	25.3 °C	26.3 °C	-49 dBm	22.7 °C	-53 dBm	22.5 °C
23/11/2018 04:00	**	20	25.6 °C	26.8 °C		22.9 °C		
					-56 dBm	① 23/11/2018 05:02	-54 dBm	22.9 °C
23/11/2018 06:00	Ac alc	20	25.5 °C	26.7 °C	-62 dBm	25.3 °C	-54 dBm	24.1 °C
23/11/2018 08:00	Ne ale	21	25.3 °C	26.5 °C	-61 dBm		-63 dBm	24 °C
						24.2 °C	23/11/2018 8:57	23/11/2018 8:57
23/11/2018 10:00	**	21	25.2 °C	26.4 °C	-61 dBm	23.9 °C	-63 dBm	23.9 °C
23/11/2018 11:00	**	20	24.7 °C	25.6 °C	-56 dBm	24.1 °C	-67 dBm	24.2 °C
23/11/2018 13:00	**	18	24.5 °C	25.3 °C	-61 dBm	24 °C	-64 dBm	24.1 °C
23/11/2018 15:00	**	16	23 °C	23.5 °C	-61 dBm	24.4 °C	-65 dBm	24.4 °C
23/11/2018 17:00	**	20	26.5 °C	27.7 °C	-60 dBm	24.5 °C	-62 dBm	24.5 °C
23/11/2018 19:00	**	19	26.2 °C	27.3 °C	-60 dBm	25.5 °C	-68 dBm	25.4 °C
							D 23/11/2018 19:12	1 23/11/2018 19:12
23/11/2018 21:00								

Disclaimer: scopo di questo report è consentire all'utente la registrazione e la stampa dei dati di temperatura a cui gli alimenti sono conservati. Il report, in quanto tale, non costituisce dunque garanzia di una corretta e appropriata conservazione in base alle norme applicabili. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che il report e le relative condizioni di misura siano conformi alla normativa applicabile nel settore di utilizzo.

① :Questo simbolo indica che il valore della risorsa riportato nella cella è il primo valore disponibile nel periodo pari al doppio dell'intervallo di campionamento, successivo al Timestamp indicato nel corrispondente campo Data.

Created: 24/11/2018 11:01

Page 1 / 1

- 1. Indica il Nome assegnato all'impianto.
- 2. Indica l' Indirizzo di dove si trova l'impianto.
- 3. Indica il Tipo di report HACCP selezionato (nell'esempio Daily Giornaliero).
- 4. Indica l' intervallo di campionamento dei dati impostato.
- 5. Indica l'intervallo di tempo analizzato dal report.
- L'intestazione indica le risorse visualizzate e lo strumento associato.
 NOTA: il numero massimo di colonne visualizzabili in una pagina (esclusa Data/Ora) è 8.
- 7. Valori letti all'interno dell'intervallo di tempo specificato.

In tabella possono essere presenti una serie di simboli il cui significato è:

- "*": indica la condizione di "Errore sonda"
- "--": indica una condizione di allarme per "No-Link"
- ①: indica l'orario in cui la risorsa è diventata disponibile all'interno

dell'intervallo di campionamento se diverso dall'istante in cui le altre risorse sono state acquisite.

8. Declinazione di Responsabilità.

COME LEGGERE I REPORT

I report possono essere di 3 tipi:

- 1. HACCP. Esportazione in formato PDF conforme ai requisiti della normativa HACCP. Il report parte dalla mezzanotte con cadenza oraria.
- 2. Table. Esportazione in formato PDF. Ogni risorsa è visualizzata separatamente in forma tabellare e suddivisa per tipologia (risorsa generica o risorsa di tipo energia).
 vedi esempi Risorse e Risorsa energia
- Export. Esportazione in formato Excel. Il report parte dalla mezzanotte. Le risorse sono visualizzate su colonne adiacenti.

Risorse

Pagina report risorse:

TelevisBlue

	A
Data	00:01 TelevisIn Temperature #2
31/05/2017 00:03	25.6 °C
31/05/2017 00:08	25.6 °C
31/05/2017 00:13	25.6 °C
31/05/2017 00:18	25.6 °C
31/05/2017 00:23	25.6 °C
31/05/2017 00:28	25.6 °C
31/05/2017 00:33	25.6 °C
31/05/2017 00:38	25.6 °C
31/05/2017 00:43	25.6 °C
31/05/2017 00:48	25.6 °C
31/05/2017 00:53	25.6 °C
31/05/2017 00:58	## °C
31/05/2017 01:03	## °C (2)
31/05/2017 01:08	## °C ♥
31/05/2017 01:13	25.6 °C
31/05/2017 01:18	25.6 °C
31/05/2017 01:23	25.6 °C
31/05/2017 01:28	25.6 °C
31/05/2017 01:33	25.6 °C
31/05/2017 01:38	25.6 °C
31/05/2017 01:43	25.6 °C
31/05/2017 01:48	25.6 °C
31/05/2017 01:53	25.6 °C
31/05/2017 01:58	## °C
31/05/2017 02:03	25.6 °C
31/05/2017 02:08	25.6 °C
31/05/2017 02:13	25.6 °C

Report TelevisBlue TelevisIn | Creato: 01/06/2017 01:07 - Da 31/05/2017 00:00 A 31/05/2017 23:59

Pagina 1 / 12

- A. Tipo di risorsa
- 1. Data e ora dell'intervallo di registrazione.
- 2. Valore letto
- 3. Esempio mancata comunicazione gateway (## °C in sostituzione del valore letto dalla sonda).

Nel caso di errore sonda è visualizzato '*' in sostituzione del valore letto dalla sonda.

Nel caso valore letto no link è visualizzato '---' in sostituzione del valore letto dalla sonda.

Risorse energia

Pagina report risorse energia:



Gateway 000001 My desktop

Daily HACCP - 2 hour | From 23/11/2018 00:00 To 23/11/2018 23:00

		A	
Date	04:00 PM3250 Active Energy Import Total	04:00 PM3250 Active Power Total	04:00 PM3250 Apparent Power Total
23/11/2018 00:00	612	0	0.1
23/11/2018 02:00	612	0	0.1
23/11/2018 04:00	612	0	0.1
23/11/2018 06:00	612	0	0.1
23/11/2018 08:00	612	0	0.1
23/11/2018 10:00	612	0	0.1
23/11/2018 11:00	613	0	0.1
23/11/2018 13:00	613	0	0.1
23/11/2018 15:00	613	0	0.1
23/11/2018 17:00	613	0	0.1
23/11/2018 19:00	613	0	0.1
23/11/2018 21:00			

Disclaimer: scopo di questo report è consentire all'utente la registrazione e la stampa dei dati di temperatura a cui gli alimenti sono conservati. Il report, in quanto tale, non costituisce dunque garanzia di una corretta e appropriata conservazione in base alle norme applicabili. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che il report e le relative condizioni di misura siano conformi alla normativa applicabile nel settore di utilizzo.

© :Questo simbolo indica che il valore della risorsa riportato nella cella è il primo valore disponibile nel periodo pari al doppio dell'intervallo di campionamento, successivo al Timestamp indicato nel corrispondente campo Data.

Created: 24/11/2018 11:21

Page 1 / 1

A. Tipo di risorsa

- 1. Data e ora dell'intervallo di registrazione.
- Valore letto. Per risorse di tipo energia è il delta di valore rilevato rispetto alla precedente rilevazione.

NOTA. A differenza delle altre risorse, la soglia di allarme non ha un vero e proprio rientro ma è puntuale.

REAL-TIME

Barra del titolo

1. Chiude la schermata e va alla pagina <u>Vista Impianto</u>.



Barra dei menu

In questa zona sono presenti:



- 1. P: apre l' Help Online. La prima schermata è quella relativa alla pagina attuale.
- 2. The second se
- 3. 🐼: va alla pagina <u>Configurazione utente</u>.
- 4. 🖝: esce dal software. **NOTA**: Se premuto apre un pop-up di conferma uscita.
- 5. U: mostra le informazioni relative al numero di minuti disponibili nel mese corrente.
- 6. O: mostra il numero di minuti utilizzati nel mese corrente.

NOTA: ogni sessione di Real Time utilizza 10 minuti per ogni strumento selezionato (corrispondente a 10 letture).

Se si selezionano 10 strumenti, si esauriranno i minuti del mese in una sola sessione di Real Time.

Finestra dati

Verrà richiesto di selezionare il controllore e premere :

Nella pagina che si aprirà, le informazioni presenti sono:

■ Real-Time	9		×
Sessione iniziata: 2018-08-09 16:21 Termine della sessione : 2018-08-09 16:31			
- 00:01 EWSense Gate (8)	3	4	56
Canale 0 - Temperatura	7.9	°C	
Canale 0 - RSSI	-45	dBm	
Canale 1 - Temperatura	-24.1	°C	
Canale 1 - RSSI	-48	dBm	
Canale 2 - Temperatura	27 .2	°C	
Canale 2 - RSSI	-42	dBm	
Canale 3 - Temperatura	24.4	°C	
Canale 3 - RSSI	-71	dBm	

- 1. Sessione: indica inizio e fine della sessione visualizzata.
- 2. Risorsa: descrizione della risorsa.
- 3. Valore : mostra l'ultimo valore letto della risorsa.

Ogni sessione effettuerà 10 letture per ogni strumento selezionato e utilizzerà 10 minuti.

In caso di selezione di più strumenti, il numero di minuti utilizzati sarà: **Totale** minuti usati = 10 * nr. strumenti.

- 4. Unità di Misura: indica l'unità di misura del valore letto.
- 5. va alla pagina <u>Tabella storico dati</u>.
- 6. : va alla pagina <u>Grafico storico dati</u>.

CONFEZIONE TelevisGate

INFORMAZIONI GENERALI

TelevisGate 2G è un dispositivo di interfaccia che connette, tramite RS485, controllori Eliwell e di terze parti all'applicazione Cloud TelevisBlue (<u>www.televisblue.com</u>) utilizzando il modem integrato GSM/GPRS Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz).

TelevisGate 2G è stato progettato per funzionare esclusivamente con le SIM pre-installate in un insieme definito di nazioni la cui lista è disponibile nel sito <u>www.eliwell.com</u>

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



All'interno della confezione sono presenti:

- Strumento TelevisGate 2G (già provvisto di SIM) (a)
- Foglio licenza e PIN di attivazione (b)
- Foglio tecnico multilingua (c)
- KIT tasselli per montaggio a muro (x2)

• Pressacavo per ancoraggio cavo di alimentazione

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Leggete attentamente le istruzioni e norme qui riportate prima di accendere il dispositivo. Violare tali norme potrebbe essere illegale e creare situazioni di pericolo.

Per ognuna delle situazioni descritte è necessario fare riferimento alle disposizione e norme del caso. Il presente dispositivo è una radioricetrasmittente a bassa potenza. Quando è in funzione, invia e riceve energia a radiofreguenza (RF).

Il dispositivo produce campi magnetici, per questa ragione deve essere tenuto lontano da supporti magnetici quali dischetti, nastri, ecc.

Il funzionamento del dispositivo vicino a dispositivi elettrici ed elettronici quali radio, telefoni, televisioni e computer può causare interferenze.

INTERFERENZE

Il presente dispositivo, così come tutti i dispositivi senza fili, è soggetto a interferenze che possono influire sulle prestazioni del dispositivo.

UTILIZZO ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI

Spegnete il dispositivo in prossimità di apparecchiature medicali; in particolare potrebbero verificarsi interferenze con stimolatori cardiaci e protesi acustiche. Ponete la massima attenzione nell'utilizzo del dispositivo negli ospedali e nei centri sanitari, in quanto è possibile che siano in uso dispositivi sensibili a segnali esterni di radiofrequenza. Nei centri sanitari, dove espressamente indicato, l'apparecchio va tenuto spento.

UTILIZZO IN PROSSIMITÀ DI MATERIALI ESPLOSIVI

Non utilizzate il dispositivo in depositi di carburante, impianti chimici o in aree caratterizzate dalla presenza di gas esplosivi o dove sono in corso operazioni con

esplosivi. Sarà necessario rispettare le limitazioni e attenersi a qualunque norma o disposizione prevista.

MODALITÀ D'USO

Non utilizzate il dispositivo a contatto col corpo umano, non toccate l'antenna se non strettamente necessario. Utilizzate solo accessori approvati. Consultate i manuali di eventuali altri dispositivi da collegare al presente dispositivo. Non collegate dispositivi incompatibili.

RESPONSABILITÀ E RISCHI RESIDUI

La responsabilità di Schneider Electric e Eliwell è limitata all'uso corretto e professionale del prodotto secondo le direttive contenute nel presente e negli altri documenti di supporto, e non è estesa a eventuali danni causati da quanto segue (in via esemplificativa ma non esaustiva):

- installazione/uso diversi da quelli previsti e, in particolare, difformi dalle prescrizioni di sicurezza previste dalle normative e/o date con il presente;
- uso su quadri che non garantiscono adeguata protezione contro la scossa elettrica, l'acqua e la polvere nelle condizioni di montaggio realizzate;
- uso su quadri che permettono l'accesso a parti pericolose senza l'uso di utensili;
- manomissione e/o alterazione del prodotto;
- installazione/uso in quadri non conformi alle norme e disposizioni di legge vigenti

CONDIZIONI D'USO

USO CONSENTITO

Lo strumento dovrà essere installato e usato secondo le istruzioni fornite ed in particolare, in condizioni normali, non dovranno essere accessibili parti a tensione pericolosa. Il dispositivo dovrà essere adeguatamente protetto dall'acqua e dalla polvere in ordine all'applicazione e dovrà altresì essere accessibile solo con l'uso di un utensile (ad eccezione del frontale). Il dispositivo e idoneo ad essere incorporato in un apparecchio per uso domestico e/o similare nell'ambito della refrigerazione ed e stato verificato sulla base delle norme armonizzate europee di riferimento.

USO NON CONSENTITO

Qualsiasi uso diverso da quello consentito e di fatto vietato. Si fa presente che i contatti relè forniti sono di tipo funzionale e sono soggetti a guasto: eventuali dispositivi di protezione previsti dalla normativa di prodotto o suggeriti dal buon senso in ordine a palesi esigenze di sicurezza devono essere realizzati al di fuori dello strumento.

DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ

La presente pubblicazione e di esclusiva proprietà della Eliwell la quale pone il divieto assoluto di riproduzione e divulgazione se non espressamente autorizzata della Eliwell stessa. Ogni cura e stata posta nelle realizzazione di questo documento; tuttavia la Eliwell non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa.

Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e stesura di questo manuale.

Eliwell si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, estetica o funzionale, senza preavviso alcuno ed in qualsiasi momento.

SMALTIMENTO



L'apparecchiatura (o il prodotto) deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alle vigenti normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti.

INSTALLAZIONE

Il TelevisGate 2G è concepito per l'installazione a parete o a pannello. A dispositivo spento, rimuovere lo sportellino di servizio nella parte inferiore e poi

rimuovere le 2 viti indicate nell'immagine



Rimuovere poi la vite nella parte posteriore:



Fissare il fondello dell'apparato alla parete/pannello utilizzando nr. 3 viti+tasselli S6 (in dotazione) in corrispondenza dei fori evidenziati in figura:


Fissare nuovamente il coperchio con le 3 viti in dotazione e richiudere lo sportellino:

Installare il gateway in verticale solo come indicato in figura :



PRECAUZIONI

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore e il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate le seguenti norme per l'installazione.

Il sistema, compresi i cavi, deve venire installato in un luogo privo o distante da:

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

Nota. Leggere attentamente prima dell'installazione l'etichetta con i dati di targa che si trova all'interno dello sportellino di servizio.

CONNESSIONE ALLA RETE

Il connettore di alimentazione si trova all'interno del TelevisGate 2G non accessibile se non dopo la rimozione del coperchio.

A dispositivo spento, rimuovere il coperchio come indicato nel paragrafo Installazione

- Fissare il cavo di alimentazione al dispositivo di ancoraggio in dotazione (pressa cavo):
- Inserire i terminali del cavo di alimentazione nel connettore sconnettibile con inserzione a 90°:

Al termine fissare tutto con una fascetta :.



I cablaggi interni devono essere posizionati, sostenuti, ancorati o assicurati in modo da ridurre l'eventualità di:

- sforzo eccessivo sul filo e sulle connessioni ai morsetti;
- allentamento delle connessioni ai morsetti;
- danneggiamento dell'isolamento dei conduttori.

Si raccomanda di utilizzare cavo bipolare con guaina doppio isolamento 2x0,75mm² tondo (diametro esterno da 5,6 mm a 7,4 mm) H03VV-F o equivalente.

Nota. Per la manutenzione si raccomanda di prevedere uno o più dispositivi di sezionamento per separare l'apparecchiatura della rete di alimentazione:

- Se si utilizza una presa a muro questa deve facilmente accessibile per lo stacco dell'alimentazione in caso di emergenza
- Se l'apparecchiatura è collegata ad un pannello/quadro elettrico deve essere previsto un interruttore/differenziale per lo stacco dell'alimentazione.

Coppia di serraggio :.

				C c	
7 mm	1.52.5 mm ²		0.6 N.m	0.6 x 3.5 mm	
0.27 in.	1613 AWG		5 lb-in	0.02 x 0.13 in	

CONNESSIONI PRESENTI SULLO STRUMENTO

RST.	Pulsante di reset (riavvio)
ANT.	Guida per antenna esterna (accessorio opzionale)
NOT USED	Connettore RJ45 porta Ethernet (1)
NOT USED	Connettore JST (1)
RS485	Porta RS485 optoisolata
RELAY ALARM	Relé allarme SPDT - NC
RELAY STATUS	Relé stato SDPT - NC

(1) Uso riservato a Eliwell

CONNESSIONE RS485

Il collegamento tra TelevisGate 2G e i moduli del sistema deve essere realizzato mediante un cavo con conduttori di sezione 0,5mm2.

Utilizzare cavo schermato (ad esempio cavo Belden modello 8762 con guaina PVC, 2 conduttori più calza, 20 AWG, capacità nominale tra i conduttori 89 pF, capacità nominale tra un conduttore e la schermatura 161 pF).

La distanza tra il TelevisGate 2G e l'ultimo dei moduli non deve superare i 1,2 Km. Ricordarsi di inserire tra i morsetti "+" e "-" dell'ultimo strumento della rete una resistenza da 120Ω , $\frac{1}{4}W$.

Nota. La rete RS485 è per uso domestico (applicazioni da interno) e quindi non può essere soggetta a tensioni pericolose o a scariche elettriche.

INSTALLAZIONE DI UN'ANTENNA ESTERNA

A dispositivo spento, rimuovere il coperchio del contenitore plastico come indicato al Cap.6.1. Fissare l'antenna tramite il connettore MCX a 90° indicato in figura.



Far passare il cavo nell'asola ricavata sul pannello frontale in corrispondenza della scritta **ANT**.

Fissare nuovamente il coperchio come indicato nella sezione Installazione.



USO DI ANTENNE ESTERNE

Il prodotto è conforme alle norme e limiti della normativa vigente quando utilizzato con l'antenna integrata. Nel caso sia necessario una antenna esterna utilizzare accessori Eliwell o assicurarsi di non infrangere o superare i limiti o le restrizioni imposte dalle normative vigenti nel paese.

PIN di ATTIVAZIONE LICENZA



CONSERVARE CON CURA IL PIN DI ATTIVAZIONE

Il PIN di attivazione è necessario per l'attivazione della licenza associata al prodotto.

Per attivare la licenza di TelevisBlue accedere al sito <u>www.televisblue.com/registration</u>, utilizzare il S/N del gateway stampato sul pannellino frontale del dispositivo in prossimità del QR-Code e il PIN disponibile nel Foglio di Attivazione codice **9IS54412** incluso nella confezione del prodotto.

Il QR-Code disponibile sullo sportellino di TelevisGate permette di accedere direttamente alla procedura di registrazione mediante un dispositivo mobile.

Informazioni per l'uso del software TelevisBlue sono disponibili all'indirizzo

<u>www.televisblue.com/help</u> o utilizzando il pulsante di aiuto (?) direttamente dal portale TelevisBlue.

Con la registrazione della licenza si dichiara di aver preso visione ed accettare i termini e condizioni consultabili all indirizzo <u>www.televisblue.com/terms</u>.

Le caratteristiche del prodotto TelevisGate sono disponibili in questo capitolo oppure nel foglio tecnico codice **9ISK4472** incluso nella confezione del prodotto.

BATTERIA DI BACKUP

Questo apparato è dotato di batteria di backup RTC.

La batteria può incendiarsi, esplodere o causare serie bruciature. Evitare di smontarla, saldarla, bruciarla o gettarla in acqua. Tenere lontano dai bambini. La batteria non è ricaricabile, sostituire solo con una batteria dello stesso modello. La sostituzione della batteria può essere effettuata solo da personale qualificato. L'uso di una diversa batteria può provocare rischi di incendio o esplosione. Le batterie sono considerate rifiuti pericolosi e vanno smaltite secondo le normativa in vigore.

COMUNICAZIONE

Modem integrato GSM/GPRS Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

Caratteristiche Antenna	
Frequenza	900/1800/2100 MHz
Relè allarme	SPDT 8 A max 30 Vac/dc
Impedenza nominale	50 Ω
Guadagno	3 dBi
Connettore	MCX 90 M

CARATTERISTICHE DELLE USCITE

I relé sono previsti per il pilotaggio di carichi alimentati da un circuito isolato dalla rete di alimentazione da un isolamento non inferiore a quello tra i circuiti primario e secondario di un trasformatore di sicurezza conforme alla **IEC 61558-2-6** o equivalente.

ALARM (Relè allarme)	SPDT 8 A max 30 Vac/dc
STATUS (Relè stato)	SPDT 8 A max 30 Vac/dc

DATI TECNICI (EN 60950)

	Apparecchiatura stazionaria per la
Classificazione	tecnologia dell'informazione (non
	di sicurezza)
Montaggio	a parete o a pannello

Tipo di azione	1.B
Grado di inquinamento	2 (normal)
Temperatura: Utilizzo	050 °C (32122 °F)
Temperatura: Immagazzinamento	-2060 °C (-4140 °F)
Umidità (utilizzo/ Immagazzinamento)	10 90% RH non condensante
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Consumo Massimo	40 mA
Classe del software	А
Classe isolamento	П

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	Lenght (L) x Depth (D) x Height (H)
Morsetti relè e RS485	Sconnettibili per cavi con sezione max di 1,5 mm², fissaggio a vite Lunghezza di spelatura = 7 mm
Morsetto alimentazione	Sconnettibile per cavi con sezione max 2,5 mm ² con inserzione a 90° Lunghezza di spelatura = 7 mm
Lunghezza spelatura guaina isolamento supplementare	15 mm

DIMENSIONI :.



LED



LED POWER	VERDE, GIALLO
LED STATUS	VERDE, ROSSO
LED ALARM	VERDE, ROSSO
LED MODEM	VERDE

LED POWER

ON	VERDE : ACCESO	GIALLO: MODALITÀ BOOT
OFF	DISPOSITIVO SPENTO	DISPOSITIVO SPENTO

*verificare la connessione alla rete elettrica

LED STATUS, MODEM, ALARM

LED	LED		RELE'	RELE'	CAUSA
STATUS	MODEM	LED ALARINI	STATUS	ALARM	RISOLUZIONE
ACCESO (ROSSO)	LAMPEGGIO VELOCE (VERDE)	Ultima condizione	NC	Ultima condizione	SIM non registrata / ricerca rete: Spostare TelevisGate 2G dove c'è campo
ACCESO (ROSSO)	LAMPEGGIO LENTO (VERDE)	allarme rilevata	NC	allarme rilevata	mancanza di comunicazione con Cloud Service: Contattare Supporto Tecnico
ACCESO (VERDE)	LAMPEGGIO LENTO (VERDE)	ACCESO (ROSSO) = ALLARME* ACCESO (VERDE) = NESSUN ALLARME	NA	NC = ALLARME* NA = NESSUN ALLARME	Linea in uso - Connessione dati operativa

* Gestione allarmi : Analisi cloud o eventi controllori

ΝΟΤΑ

- Analisi cloud: allarmi impostati su cloud (soglie di Allarme e Pre-Allarme)
- Eventi dei controllori: allarmi relativi ai controllori che compongono la rete e che sono stati attivati oltre agli allarmi impostati su cloud.
- LED Status, Relay Status: Gateway (TelevisGate 2G)
- LED Alarm, Relay Alarm: Application

CONFEZIONE TelevisBox

INFORMAZIONI GENERALI

TelevisBox è un sistema per la registrazione e la reportistica delle temperature di conservazione degli alimenti e la segnalazione di anomalie accessibile via web e basato su sensori di temperatura con tecnologia radio.

Il sistema è composto da:

- una serie di sensori **EWSense Temp** di temperatura alimentati a batteria e con trasmissione dati via radio ZigBee preconfigurata

- un dispositivo **TelevisBox** da installare a parete, in grado di ricevere i dati dai sensori di temperatura e comunicare con il server cloud **TelevisBlue**

- Il portale web **TelevisBlue** (<u>www.televisblue.com</u>) attraverso il quale è possibile configurare, visualizzare e gestire tutti i sensori connessi

Il sistema è stato progettato per funzionare esclusivamente con le SIM pre-installate in un insieme definito di nazioni (vedi lista).

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



All'interno della confezione sono presenti:

• (a) Strumento TelevisBox (già provvisto di SIM)

- (b) Foglio tecnico multilingua, licenza e PIN di attivazione
- (c) Cavo di alimentazione
- (d) EWSense Temp (x8)
- (e) Sacchettino con Viti di chiusura scatola (x4), Staffe di montaggio (x2) e KIT tasselli con viti per il montaggio a muro/parete (x2)

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Leggete attentamente le istruzioni e norme qui riportate prima di accendere il dispositivo. Violare tali norme potrebbe essere illegale e creare situazioni di pericolo.

Per ognuna delle situazioni descritte è necessario fare riferimento alle disposizione e norme del caso. Il presente dispositivo è una radioricetrasmittente a bassa potenza. Quando è in funzione, invia e riceve energia a radiofrequenza (RF).

Il dispositivo produce campi magnetici, per questa ragione deve essere tenuto lontano da supporti magnetici quali dischetti, nastri, ecc.

Il funzionamento del dispositivo vicino a dispositivi elettrici ed elettronici quali radio, telefoni, televisioni e computer può causare interferenze.

INTERFERENZE

Il presente dispositivo, così come tutti i dispositivi senza fili, è soggetto a interferenze che possono influire sulle prestazioni del dispositivo.

UTILIZZO ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI

Spegnete il dispositivo in prossimità di apparecchiature medicali; in particolare potrebbero verificarsi interferenze con stimolatori cardiaci e protesi acustiche. Ponete la massima attenzione nell'utilizzo del dispositivo negli ospedali e nei centri sanitari, in quanto è possibile che siano in uso dispositivi sensibili a segnali esterni di radiofrequenza. Nei centri sanitari, dove espressamente indicato, l'apparecchio va tenuto spento.

UTILIZZO IN PROSSIMITÀ DI MATERIALI ESPLOSIVI

Non utilizzate il dispositivo in depositi di carburante, impianti chimici o in aree caratterizzate dalla presenza di gas esplosivi o dove sono in corso operazioni con esplosivi. Sarà necessario rispettare le limitazioni e attenersi a qualunque norma o disposizione prevista.

MODALITÀ D'USO

Non utilizzate il dispositivo a contatto col corpo umano, non toccate l'antenna se non strettamente necessario. Utilizzate solo accessori approvati. Consultate i manuali di eventuali altri dispositivi da collegare al presente dispositivo. Non collegate dispositivi incompatibili.

RESPONSABILITÀ E RISCHI RESIDUI

La responsabilità di Schneider Electric e Eliwell è limitata all'uso corretto e professionale del prodotto secondo le direttive contenute nel presente e negli altri documenti di supporto, e non è estesa a eventuali danni causati da quanto segue (in via esemplificativa ma non esaustiva):

- installazione/uso diversi da quelli previsti e, in particolare, difformi dalle prescrizioni di sicurezza previste dalle normative e/o date con il presente;
- uso su quadri che non garantiscono adeguata protezione contro la scossa elettrica, l'acqua e la polvere nelle condizioni di montaggio realizzate;
- uso su quadri che permettono l'accesso a parti pericolose senza l'uso di utensili;
- manomissione e/o alterazione del prodotto;
- installazione/uso in quadri non conformi alle norme e disposizioni di legge vigenti

CONDIZIONI D'USO

USO CONSENTITO

Lo strumento dovrà essere installato e usato secondo le istruzioni fornite ed in particolare, in condizioni normali, non dovranno essere accessibili parti a tensione pericolosa. Il dispositivo dovrà essere adeguatamente protetto dall'acqua e dalla polvere in ordine all'applicazione e dovrà altresì essere accessibile solo con l'uso di un utensile (ad eccezione del frontale). Il dispositivo e idoneo ad essere incorporato in un apparecchio per uso domestico e/o similare nell'ambito della refrigerazione ed e stato verificato sulla base delle norme armonizzate europee di riferimento.

USO NON CONSENTITO

Qualsiasi uso diverso da quello consentito e di fatto vietato. Si fa presente che i contatti relè forniti sono di tipo funzionale e sono soggetti a guasto: eventuali dispositivi di protezione previsti dalla normativa di prodotto o suggeriti dal buon senso in ordine a palesi esigenze di sicurezza devono essere realizzati al di fuori dello strumento.

DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ

La presente pubblicazione e di esclusiva proprietà della Eliwell la quale pone il divieto assoluto di riproduzione e divulgazione se non espressamente autorizzata della Eliwell stessa. Ogni cura e stata posta nelle realizzazione di questo documento; tuttavia la Eliwell non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa.

Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e stesura di questo manuale.

Eliwell si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, estetica o funzionale, senza preavviso alcuno ed in qualsiasi momento.

SMALTIMENTO



L'apparecchiatura (o il prodotto) deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alle vigenti normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti.

INSTALLAZIONE

Il TelevisBox è concepito per l'installazione a parete o a pannello.

1. Montare le staffe di fissaggio allo strumento TelevisBox:



2. Predisporre sulla parete/pannello i fori di montaggio del TelevisBox:



3. Fissare il TelevisBox alla parete/pannello utilizzando viti e tasselli forniti come indicato in figura:





4. Installare il TelevisBox in verticale solo come indicato in figura :

PRECAUZIONI

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore e il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate le seguenti norme per l'installazione.

Il sistema, compresi i cavi, deve venire installato in un luogo privo o distante da:

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

Nota. Leggere attentamente prima dell'installazione l'etichetta con i dati di targa.

CONNESSIONE ALLA RETE

Per alimentare il TelevisBox, utilizzare il cavo fornito all'interno della scatola o un cavo con caratteristiche equivalenti (cavo 250 Vac, 10 A, 3 conduttori 3G1 mm², connettore IEC60320 e spina IEC884) e conforme ai regolamenti locali. Installare il TelevisBox in maniera tale da rendere il connettore dell'alimentazione facilmente accessibile.

Di seguito la procedura di connessione del cavo di alimentazione :.



Nota. Per la manutenzione si raccomanda di prevedere uno o più dispositivi di sezionamento per separare l'apparecchiatura della rete di alimentazione:

- Se si utilizza una presa a muro questa deve facilmente accessibile per lo stacco dell'alimentazione in caso di emergenza
- Se l'apparecchiatura è collegata ad un pannello/quadro elettrico deve essere previsto un interruttore/differenziale per lo stacco dell'alimentazione.

SOSTITUZIONE FUSIBILE ALIMENTAZIONE

Per sostituire il fusibile di alimentazione, procedere come segue :.



PULIZIA (PRECAUZIONI)

Evitare l'utilizzo di getti d'acqua diretti sull'apparecchiatura.

Qualora vi sia la necessità di pulire il TelevisBox, utilizzare un panno umido.

INSTALLAZIONE EWSense Temp

I sensori **EWSense Temp** sono concepiti per l'installazione su superfici piane tramite biadesivo:



POSIZIONAMENTO EWSense Temp

Posizionare i sensori **EWSense Temp** in modo che l'intensità del segnale sia maggiore di -80 dBm:



POSIZIONAMENTO EWSense Repeater

L'**EWSense Repeater** è necessario quando la potenza del segnale ricevuto è inferiore a -80 dbm e va installato tra il sensore (EWSense Temp) e l'EWSense Gate.

NOTA: Non installare più di due repeater tra i sensori e il TelevisBox.

L'EWSense Repeater e il ricevitore TelevisBox vanno installati rispettando l'asse

verticale:



Posizionare il Repeater in prossimità dei sensori per amplificarne il segnale:



PIN di ATTIVAZIONE LICENZA



CONSERVARE CON CURA IL PIN DI ATTIVAZIONE

Il PIN di attivazione è necessario per l'attivazione della licenza associata al prodotto.

Per attivare la licenza di TelevisBox accedere al sito <u>www.televisblue.com/registration</u> e utilizzare il S/N e il PIN di attivazione del gateway stampati sull'etichetta inclusa nella confezione del prodotto, in prossimità del QR-code.

Il QR-Code disponibile sull'etichetta permette di accedere direttamente alla procedura di registrazione mediante un dispositivo mobile.

Con la registrazione della licenza si dichiara di aver preso visione ed accettare i termini e condizioni consultabili all'indirizzo <u>www.televisblue.com/terms</u>.

Informazioni per l'uso del software TelevisBlue sono disponibili all'indirizzo

www.televisblue.com/help o utilizzando il pulsante di aiuto (?) direttamente dal portale TelevisBlue.

Le caratteristiche del prodotto TelevisBox sono disponibili in questo capitolo oppure nel foglio tecnico incluso nella confezione del prodotto.

BATTERIA DI BACKUP



Questo apparato è dotato di batteria di backup RTC.

La batteria può incendiarsi, esplodere o causare serie bruciature. Evitare di smontarla, saldarla, bruciarla o gettarla in acqua. Tenere lontano dai bambini. La batteria non è ricaricabile, sostituire solo con una batteria dello stesso modello. La sostituzione della batteria può essere effettuata solo da personale qualificato. L'uso di una diversa batteria può provocare rischi di incendio o esplosione. Le batterie sono considerate rifiuti pericolosi e vanno smaltite secondo le normativa in vigore.

COMUNICAZIONE

Modem integrato GSM/GPRS Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

Tecnologia Wireless	ZigBee Green Power 2.405 GHz	
Range di trasmissione (massimo)	100 m (328 ft) su campo libero	
Potenza GSM		

E-GSM 850 e 900	33 dBm
DCS 1800 e 1900	30 dBm

DATI TECNICI (EN 61010)

Classificazione	Apparecchiatura di misura (non di sicurezza)		
Montaggio	a parete o a pannello		
Ambiente di utilizzo	Uso interno		
Massima altitudine	Utilizzare solo ad altitudine non superiore a 2000 m (6561 ft)		
Grado di inquinamento	2 (normal)		
Grado di protezione	IP42		
Temperatura: Utilizzo	045 °C (32113 °F)		
Temperatura: Immagazzinamento	-2060 °C (-4140 °F)		
Umidità (utilizzo/ Immagazzinamento)	1090% RH non condensante		
Alimentazione	230 Vac		
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz		
Consumo Massimo	90 mA		
Categoria di sovratensione	11		
Classe di isolamento	Classe 1 (con parti in classe 2)		
Fusibile	Tipo T 3.15 A 250 Vac 5x20		

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	318 x 210 x 101 mm (12.51 x 8.27 x 3.98 in.)
Connettore alimentazione	Connettore IEC (con fusibile)

DIMENSIONI :.



LED



LED STATUS	VERDE, ROSSO		
LED MODEM	VERDE		
LED ALARM	VERDE, ROSSO		
LED POWER	VERDE, GIALLO		

LED POWER

ON	VERDE : ACCESO	GIALLO: MODALITA' AVVIO
OFF	DISPOSITIVO SPENTO	DISPOSITIVO SPENTO

* verificare la connessione alla rete elettrica

LED STATUS, MODEM, ALARM

LED			RELAY	RELAY	CAUSA
STATUS			STATUS	ALARM	RISOLUZIONE
ACCESO (RED)	LAMPEGGIO VELOCE (VERDE)	Ultima condizione	NC	Ultima condizione	SIM non registrata / ricerca rete: Spostare TelevisGate 2G dove c'è campo
ACCESO (RED)	LAMPEGGIO LENTO (VERDE)	allarme rilevata	NC	allarme rilevata	mancanza di comunicazione con Cloud Service: Contattare Supporto Tecnico
ACCESO (VERDE)	LAMPEGGIO LENTO (VERDE)	ACCESO (ROSSO) =ALARM* ACCESO (VERDE) =NO ALARM	NO	NC = ALARM** NO = NO ALARM	Linea in uso - Connessione dati operativa

* Gestione allarmi : Analisi cloud o eventi controllori

NOTA

- Analisi cloud: allarmi impostati su cloud (soglie di Allarme e Pre-Allarme)
- Eventi dei controllori: allarmi relativi ai controllori che compongono la rete e che sono stati attivati oltre agli allarmi impostati su cloud.
- LED Status, Relay Status: TelevisBox
- LED Alarm, Relay Alarm: Application

INFORMAZIONI GENERALI

TelevisBox è un sistema per la registrazione e la reportistica delle temperature di conservazione degli alimenti e la segnalazione di anomalie accessibile via web e basato su sensori di temperatura con tecnologia radio.

Il sistema è composto da:

- una serie di sensori **EWSense Temp** di temperatura alimentati a batteria e con trasmissione dati via radio ZigBee preconfigurata

- un dispositivo **TelevisBox** da installare a parete, in grado di ricevere i dati dai sensori di temperatura e comunicare con il server cloud **TelevisBlue**

- Il portale web **TelevisBlue** (<u>www.televisblue.com</u>) attraverso il quale è possibile configurare, visualizzare e gestire tutti i sensori connessi

PROCEDURA

Una volta installato a muro il **TelevisBox** in una posizione con copertura di rete GSM, eseguire le seguenti operazioni:

- Accedere al sito <u>www.televisblue.com</u> con il proprio account di tipo "COMPANY" o delegato per l'installazione di nuovi Gateway.
- Andare alla pagina <u>Aggiungi impianto</u> premendo
 e inserire le seguenti informazioni:

- **S/N**: Numero Seriale (presente nell'etichetta all'interno della confezione sotto il QR-Code)

- PIN: Activation PIN (presente nell'etichetta all'interno della confezione)
- Scrivi qui: inserire il codice Captcha di verifica
- Confermare con 🗸 🗸

Se il codice non è chiaramente leggibile, premere 🔽 per generare un nuovo codice.

തങ്ങള	FFC003E0	Ch1
	FFC00342	Ch2
	FFC003D2	Ch3
195.50 D	FFC003C2	Ch4
S/N: CFAAAG	FFC003D5	Ch5
	FFC0038B	Ch6
ACTIVATION PIN: 1234	FFC00362	Ch7
	FFC00301	Ch8

L'etichetta presente all'interno della confezione contiene $\ensuremath{\textit{S/N}}$ e $\ensuremath{\textit{Activation PIN}}$

- A questo punto il sistema apre la pagina <u>Informazioni impianto</u> e richiede di inserire:
 - Dati utente: proprietario, nome, azienda, etc
 - Fuso orario (selezionabile da menù a tendina)

 \sim

- Tempo di registrazione dei dati (selezionabile da menù a tendina)

Occorre poi attivare gli Eventi dei Controllori (selezionando il flag relativo)

Confermare con

•

- Andare alla pagina <u>Ricerca controllori</u> (scansione rete) premendo O.
 Usare le impostazioni già presenti e premere il pulsante
- Si aprirà la pagina "Selezione Indirizzi".
 Premere il pulsante per avviare la ricerca dei controllori.
- - A fine ricerca, premere il pulsante a destra dell' **EWSense Gate** per andare alla pagina <u>Risorse controllore</u>.

• Selezionare le risorse da registrare (impostandole con il relativo selettore su ON) e inserire i nomi delle utenze.

Per ciascuna risorsa è possibile impostare:

(gialla o grigia): Non usare

- 🦊 (gialla o grigia): Se la soglia di Pre-allarme è inserita (gialla) oppure no (grigia)



(rossa o grigia): Soglia di Allarme è inserita (rossa) oppure no (grigia)

Uscire dalla pagina con X e poi salvare la configurazione con il pulsante

 Andare alla pagina <u>Destinatari notifiche</u> (elenco destinatari allarmi) premendo Aggiungere nuovi destinatari delle email di notifica con il pulsante

Per salvare il nuovo destinatario, premere il pulsante 💾 ;

• Andare alla pagina <u>Report</u> premendo Der configurare i report periodici.

Aggiungere nuovi report con il pulsante 😳

Per salvare il nuovo report, premere il pulsante

- Entrare nel menu Impostazioni premendo e successivamente nel menu <u>Deleghe</u> premendo per delegare l'accesso ad altri utenti
- Installare i sensori nei punti di misura previsti.

Se il segnale risulta insufficiente (RSSI < -80 dbm), spostare il sensore o utilizzare un ripetitore di segnale (**EWSense Repeater**) per aumentarlo.

SUPPORTO

Per informazioni commerciali relative a **TelevisBlue** consultare la pagina prodotto sul sito <u>www.eliwell.com</u>.

Per informazioni tecniche e la guida all'uso del prodotto consultare il manuale online all'indirizzo <u>www.televisblue.com/help</u>.

I **TelevisBlue Delegate User** dovranno rivolgersi al **TelevisBlue License Holder** relativo agli impianti per il quale è necessaria assistenza.

I **TelevisBlue License Holder** hanno accesso al supporto tecnico al seguente indirizzo email: Techsuppeliwell@schneider-electric.com.

Oltre ad una descrizione del problema in italiano o in inglese, le seguenti informazioni sono richieste per poter fornire un supporto più efficace:

- identificativo dell'impianto (S/N)
- il vostro identificativo (email) quale **TelevisBlue License Holder** relativo all'impianto
- il modello di licenza (esempio STARTER 5)
- numero e tipo di controllori collegati alle rete
- in caso di problematiche relative alla connettività
 - posizione (indirizzo completo) del sito
 - elenco degli operatori attivi per le reti 2G in prossimità del gateway TelevisGate. (E' possibile rilevare tale elenco utilizzando un telefono cellulare ed entrando in "Selezione manuale rete")

NUMERI UTILI

Eliwell Controls srl

Via Dell'Industria 15 – Z.I. Paludi

32016 Alpago (BL) Italia

Tel. +39 0437 986 111

E: eliwell@schneider-electric.com

www.eliwell.com

Ufficio Vendite - Sales Office

T: +39 0437 986 100 Italia

T: +39 0437 986 200 Estero

E: saleseliwell@schneider-electric.com

Ufficio Marketing & Comunicazione

E: eliwellmarketing@schneider-electric.com

Helpline Supporto Tecnico

T. +39 0437 986 300

E: techsuppeliwell@schneider-electric.com