

IMP UNITÀ GESTIONE REMOTA

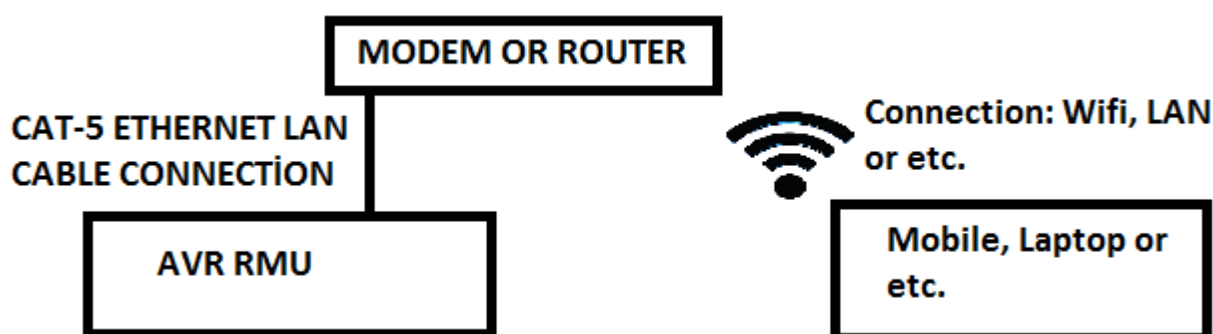
Per stabilizzatori statici imp monofase e trifase

MANUALE UTENTE DELL'UNITÀ DI GESTIONE REMOTA

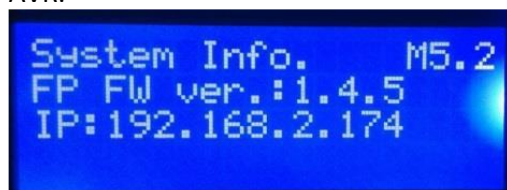
L'unità di gestione remota (RMU) è un dispositivo hardware installato negli AVR che viene utilizzato per il monitoraggio remoto basato sul Web e il controllo limitato del dispositivo. È in grado di fornire informazioni sullo stato in tempo reale agli utenti con un'interfaccia utente semplice ed efficiente. Può registrare gli errori passati per la risoluzione dei problemi. Puoi raggiungere la tua interfaccia web tramite due metodi, il primo è l'IP interno nella tua rete locale e il secondo è l'IP esterno fuori dalla rete locale da qualsiasi luogo.

1.PRIMO ACCESSO AL SISTEMA DI INTERFACCIA WEB TRAMITE IP INTERNO.

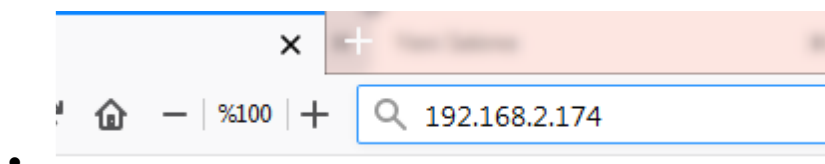
- Collegare un normale cavo ethernet Cat-5 alla RMU dal modem/router.



- Trovare il menu delle informazioni di sistema 5.2 nel pannello di gestione e controllare la terza riga sullo schermo AVR.



- Dovresti vedere un numero IP interno (dispositivo) valido. Questo è l'IP temporaneo fornito dal router. Nell'esempio precedente è 192.168.2.174. È possibile accedere da qualsiasi piattaforma browser web (chrome, mozilla, opera, piattaforme mobili ecc.)



2.UTILIZZO DELL'INTERFACCIA

Monitoring | [Device Settings](#) | [Network Settings](#) | [Logs](#) | [Informations](#) |

Measurement Display			
	L1 Phase	L2 Phase	L3 Phase
Input Voltage (AC V)	191	193	192
Output Voltage (AC V)	225	226	225
Frequency(Hz)	50,0	50,0	50,0
Load(%)	0	0	0
Current Fault	0	0	0

Device Condition	
Device Status	ON
System Time - Date	17:37 - 02/05/18
Last Fault	No Record
Last Fault Time - Date	

- Nella sezione di monitoraggio vengono visualizzate le tensioni di fase di ingresso/uscita, la frequenza, il carico e lo stato di guasto.
- Stato dispositivo Mostra l'output del dispositivo. Se il contattore di uscita è attivo e i carichi vengono alimentati, qui viene scritto "ON".
- Vengono visualizzate le informazioni di data e ora del sistema corrente.
- Viene visualizzato l'ultimo codice di errore registrato. Per le spiegazioni degli errori, fare riferimento al manuale utente fornito dal dispositivo.
- Vengono visualizzate le informazioni relative all'ora e alla data dell'ultimo errore.
- Per gli errori passati, controlla la sezione "Log".

I dati tecnici e le immagini possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

3. MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DEL DISPOSITIVO

 | [Monitoring](#) | [Device Settings](#) | [Network Settings](#) | [Logs](#) | [Informations](#) |

General Settings	
Set Output Voltage:	240
Set Hysteresis:	7
Regulation Mode:	Standart
SCR Fuse Aux:	Off
Main Output:	On

System Time - Date Settings	
17 : 37	2 / 5 / 18 (format is 24h "HH:MM DD/MM/YY")

Change User Password	
New Password:	
Re-enter New Password:	

Password:	
Submit	

La tensione di uscita del dispositivo può essere modificata.

- Il valore di isteresi è impostato in fabbrica su un valore ottimale. La modifica può causare l'instabilità del dispositivo.
- La modalità di regolazione è impostata come Stabile in fabbrica. Si sconsiglia di cambiarlo.
- SCR Fuse Aux sta per selezionare la selezione aux dell'interruttore a tiristore. Se il dispositivo dispone di un interruttore di questo tipo, questo valore deve essere impostato su "ON"
- L'uscita principale viene utilizzata per attivare o disattivare l'uscita del dispositivo
- L'ora e la data del sistema possono essere regolate qui in base al formato mostrato.
- Gli utenti possono solo modificare la tensione di uscita e la modalità di regolazione. Dopo aver modificato questi valori, è necessario inserire la password utente di seguito e premere il pulsante "Invia".

[Monitoring](#) | [Device Settings](#) | [Network Settings](#) | **Logs** | [Informations](#) |

Logs

Number	Type	Code	Time - Date
01	No Record		
02	No Record		
03	No Record		
04	No Record		
05	No Record		
06	No Record		
07	No Record		
08	No Record		
09	No Record		
10	No Record		
11	No Record		
12	No Record		
13	No Record		
14	No Record		
15	No Record		
16	No Record		
17	No Record		
18	No Record		
19	No Record		
20	No Record		

Password:

- Nella sezione Registri è possibile visualizzare gli ultimi 20 errori registrati con data e ora.
- Per le spiegazioni dei codici di errore, fare riferimento alla sezione relativa alla risoluzione dei problemi dei manuali dell'utente.
- Dopo aver inserito la password dell'utente e aver premuto il pulsante "Cancella registro", i registri degli errori vengono cancellati.

I dati tecnici e le immagini possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

4. ACCESSO DALL'ESTERNO DELLA RETE LOCALE

4.1 Crea ip statico dalle impostazioni rmu

[Monitoring](#) |
 [Device Settings](#) |
 [Network Settings](#) |
 [Logs](#) |
 [Informations](#)

Network Settings		
Label:	SBL2E-0003F40A7E25	
Web Server Port:	80	
IP Mode:	DHCP ▾	
	Static Set.	DHCP Values
IP Address:	0.0.0.0	192.168.2.153
Subnet mask:	0.0.0.0	255.255.255.0
Gateway:	0.0.0.0	192.168.2.1
DNS Server:	0.0.0.0	192.168.2.100

Password:

- Vai alla sezione "Impostazioni di rete".

[Monitoring](#) |
 [Device Settings](#) |
 [Network Settings](#) |
 [Logs](#) |
 [Informations](#)

Network Settings		
Label:	SBL2E-0003F40A7E25	
Web Server Port:	80	
IP Mode:	DHCP ▾ 1 - Choose Static	
	Static Set.	DHCP Values
IP Address: 2- Enter The value	0.0.0.0	192.168.2.153
Subnet mask: 2- Enter The value	0.0.0.0	255.255.255.0
Gateway: 2- Enter The value	0.0.0.0	192.168.2.1
DNS Server: 2- Enter The value	0.0.0.0	192.168.2.100

Password:

- Si prega di fare tre istruzioni per l'accesso dalla rete globale, non solo dalla rete locale.

1- Modificare l'impostazione in "Statico"

2- Immettere gli stessi valori da Valori DHCP a Set statico.

I dati tecnici e le immagini possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

3- Dopo aver terminato le impostazioni di rete, sarà necessario inserire la password del cliente (2017) e premere il pulsante di invio.

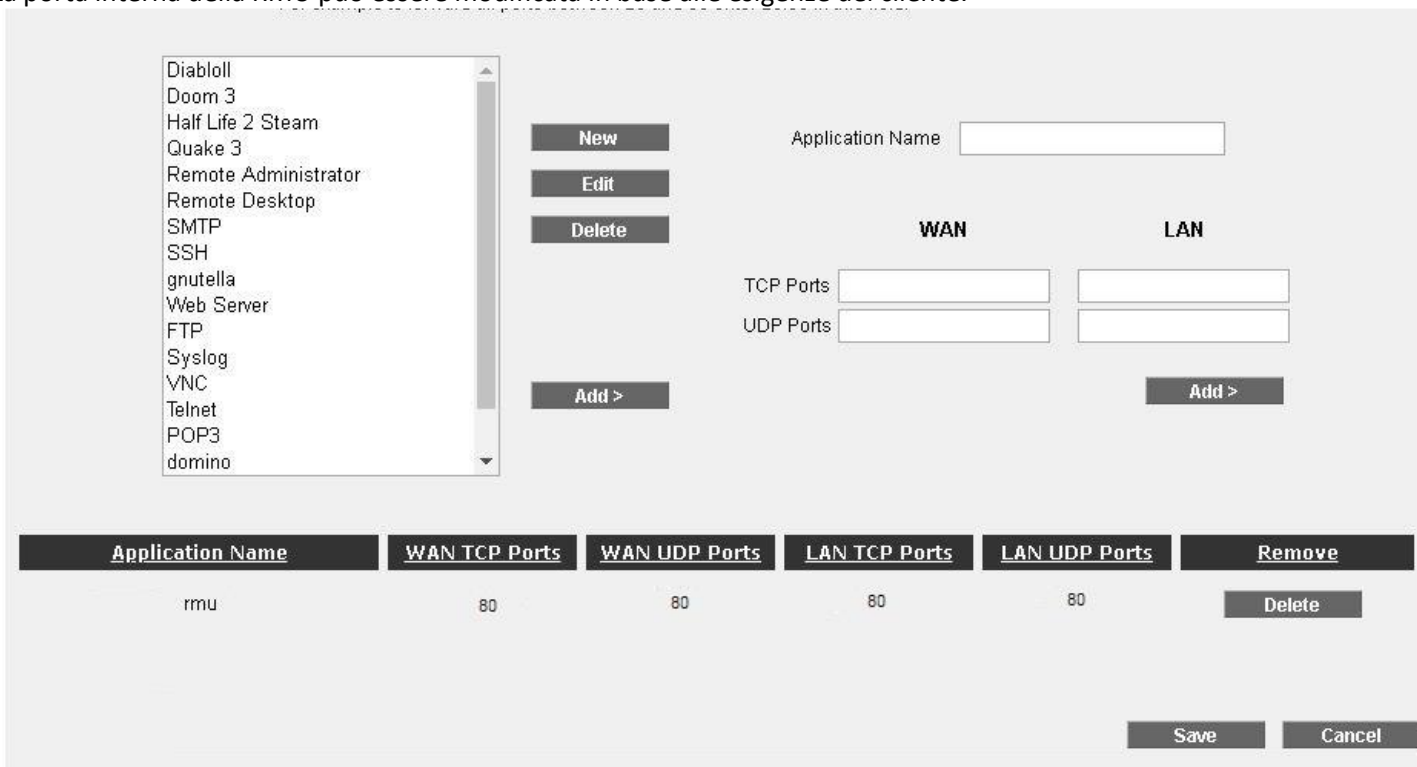
- Per l'accesso remoto dalla rete globale, consultare la sezione del manuale relativa all'inoltro delle porte.
- La modifica di "Etichetta" è facoltativa. Puoi usare qualsiasi nome tu voglia.
- La porta predefinita del server Web è impostata su 80.

4.2 Inoltro delle porte;

Nell'immagine seguente viene mostrato un esempio di port forwarding.

Deve essere fatto nella pagina delle impostazioni del router. Ogni router avrà pagine dall'aspetto diverso, quindi segui le istruzioni fornite nel manuale del router

La porta interna della RMU può essere modificata in base alle esigenze del cliente.



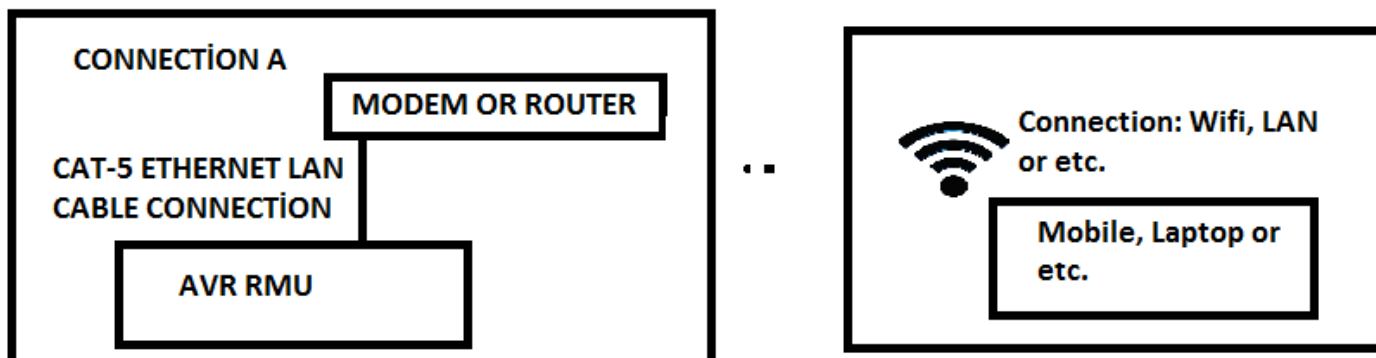
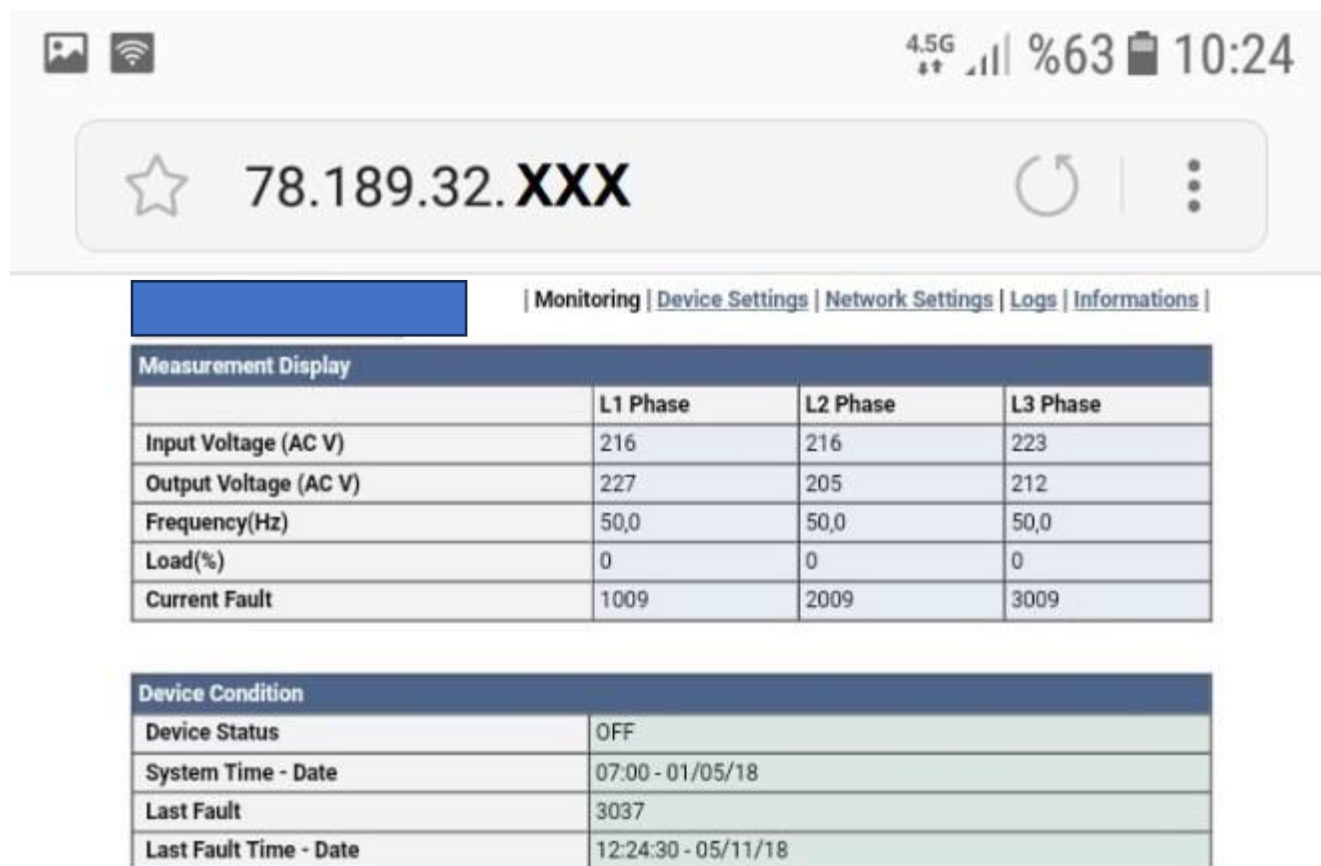
Application Name	WAN TCP Ports	WAN UDP Ports	LAN TCP Ports	LAN UDP Ports	Remove
rmu	80	80	80	80	Delete

Save Cancel

4.3 Per ottenere un IP esterno;

- Entra per <https://whatismyipaddress.com>
- Prendi il tuo indirizzo IP esterno dal lato web.

4.4. Connetti il sito web con un IP esterno da qualsiasi luogo.

Measurement Display			
	L1 Phase	L2 Phase	L3 Phase
Input Voltage (AC V)	216	216	223
Output Voltage (AC V)	227	205	212
Frequency(Hz)	50,0	50,0	50,0
Load(%)	0	0	0
Current Fault	1009	2009	3009

Device Condition	
Device Status	OFF
System Time - Date	07:00 - 01/05/18
Last Fault	3037
Last Fault Time - Date	12:24:30 - 05/11/18

I dati tecnici e le immagini possono essere soggetti a modifiche senza preavviso