

Quick guide: Modifica indirizzo IP

Quick Guide

Modifica indirizzo IP

I dati contenuti in questa pubblicazione sono stati verificati accuratamente, tuttavia Lande Italy non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni. Lande Italy non si assume alcuna responsabilità per l'uso delle informazioni qui contenute e dei dispositivi relativi. Lande Italy potrà apportare in qualunque momento e senza preavviso modifiche ai modelli descritti in questa pubblicazione per ragioni di natura tecnica o commerciale. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in qualsiasi forma o mezzo elettronico o meccanico, per alcun uso, senza il permesso scritto di Lande Italy. Per ulteriori informazioni, il Cliente è pregato di rivolgersi alla sede Lande Italy. Questa è una guida semplificata non esaustiva, fare riferimento sempre al: **Manuale d'impiego EMS energy meter system PDU48-8U-2L100A-001**

LANDE ITALY S.r.l. – Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia Tel: +39 06 90405137 Fax: +39 06 90110315 <u>info@landeitaly.com</u> www.landeitaly.com



1. <u>CONFIGURAZIONE EMS-RTU-D E WEB SERVER</u>

La configurazione della RTU può essere fatta sia attraverso il Webserver sia inviando comandi al server Modbus TCP della RTU. In questo paragrafo viene descritta la procedura di configurazione effettuata attraverso il Webserver; le medesime operazioni posso essere fatte dall'host attraverso i protocollo Modbus TCP scrivendo gli opportuni registri Modbus descritti nel paragrafo [**Errore.** L'origine riferimento non è stata trovata.].

Per configurare la RTU sono necessari un PC dotato di Internet Browser collegato via connessione Ethernet alla RTU. Per accedere al Webserver della RTU avviare l'Internet Browser e nella barra degli indirizzi digitare l'indirizzo IP della RTU.

Nota Importante

La RTU viene spedita con il seguente indirizzo IP di default di fabbrica: **192.168.1.2**. Pertanto il primo accesso alla RTU dovrà essere effettuato con questo indirizzo, che poi può essere modificato come descritto di seguito. Affinché il PC possa dialogare con la RTU, ad esso dovrà essere assegnato un indirizzo IP compatibile, quindi di classe C, ad esempio:

IP address PC: 192.168.1.100 *netmask:* 255.255.255.0

Se viene correttamente stabilita la connessione, verrà mostrata la pagina principale del Webserver come nella seguente figura:

EMS-RTU-D Webserver × +					-		×				
♦ ③ 11.0.15.170	80% Cerca	☆	• •	ŧ	÷	d 😣	≡				
Ноте											
EMS-RTU-D Webserver											
	Diagnostics Network Alarm configuration Tecnint Home page Ethernet page										

Figura 1 - webserver

LANDE ITALY S.r.l. - Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia

Tel: +39 06 90405137 Fax: +39 06 90110315 <u>info@landeitaly.com</u> www.landeitaly.com



1.1. Configurazioni

1.1.1. Indirizzo IP

Selezionando la scheda *Ethernet page*' è possibile modificare l'indirizzo IP della RTU e dell'eventuale gateway:

EMS-RTU-D Webserver × +					-		×
• 11.0.15.170/RTUD_IpCfg.shtml		80%) C Q Cerca	\$ ê 🛡	+ +	÷.	1 ×	! ≡
Home							
	EMS-RTU-D Ip Configuration						
Ethernet Configuration							
Ip address: 11.0.15.170							
Gateway address: 11.0.0.200							
MAC address: 00:30:6C:00:00:42							
Set New IP Address							
Ip addr:	Net mask:	Submit					
Set New Gateway Address							
Gateway addr:		Submit					

Figura 2 – Ethernet page

Per impostare un nuovo IP address della RTU, nella sezione 'Set New IP':

- 1. Inserire nel campo '*Ip addr:*' il nuovo indirizzo da assegnare alla RTU, nel formato **a.b.c.d** (esempio 11.0.0.173)
- 2. Inserire nel campo 'Net mask:' la subnet mask (esempio 255.0.0.0)
- 3. Cliccare sul pulsante Submit.

Per impostare l'indirizzo di un gateway nella sezione 'Set New Gateway Address':

- 1. Inserire nel campo 'Gateway addr:' il'indirizzo IP del gateway (esempio 11.0.0.100)
- 2. Cliccare sul pulsante Submit.

Nota: le impostazioni effettuate vengono aggiornate immediatamente nella sezione 'Ethernet Configuration' dove possono quindi essere verificate, ma <u>divengono effettive solo dal successivo</u> <u>riavvio/reset della RTU</u>.

LANDE ITALY S.r.l. - Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia

Tel: +39 06 90405137 Fax: +39 06 90110315 <u>info@landeitaly.com</u> www.landeitaly.com



1.1.2. Riavvio dell'RTU

- Selezionare Home e ritornare alla schermata principale
- Selezionare Diagnostics

In questa pagina è presente il tasto *Reset RTU* con il quale è possibile forzare un SW reset della CPU, per rendere operative delle configurazioni che richiedono il riavvio della RTU senza dover fare uno ciclo di off/on alla alimentazione della RTU. Per avviare il reset cliccare sul pulsante *Reset*.

EMS-RTU-D Webserver × +										-	o x
(0 11.0.15.170/RTUD_Diag.shtml				80% C	Q. Cerca		☆ €	• •	4 i	h √	≈ ≡
Home											
		EM	S-RTU-1	D							
Page will refresh every 10 seconds.											
General											
Firmware version: 1.00											
Salves Status											
Slave LIST SLAVE ADDR: 16 SLAVE ONLINE: Y											
Voltages											
VFC[volt]: A=45.9 B=42.1											
Reset RIU Reset Online Slaves Measures											
Addr DIN T II 16 0 - -0.30	12 -0.35	I3 -0.31	I4 -0.36	I5 I6 	I7 I8 	V -					

Figura 3 – Diagnostica

LANDE ITALY S.r.l. - Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia

Tel: +39 06 90405137 Fax: +39 06 90110315 <u>info@landeitaly.com</u> www.landeitaly.com