



TSLCD

Sistema per la visualizzazione grafica e numerica dei dati di produzione del proprio impianto fotovoltaico, con in aggiunta testi liberi, foto e video.



TSLCD: collegamento dei cavi

Prima di iniziare

- Cerca una porta HDMI sul retro del LCD.
- Accertati di disporre di tutti i cavi.

Collegamento dei cavi al LCD

- Collega un'estremità di un cavo HDMI al retro del LCD.
- Collega l'altra estremità del cavo alla porta HDMI situata sul retro del TSLCD.

Collegamento del cavo di comunicazione

- Collega il cavo che arriva dal datalogger alla porta seriale oppure alla LAN, posta sul TSLCD.

Collegamento del cavo di alimentazione

- Collega il cavo di alimentazione al retro del TSLCD e a una presa di corrente funzionante.



Home

Nella pagina di amministrazione, raggiungibile tramite browser all'indirizzo_IP_dedicato_al_BOX/T-SUN/admin.php è possibile configurare il sistema in ogni sua parte.

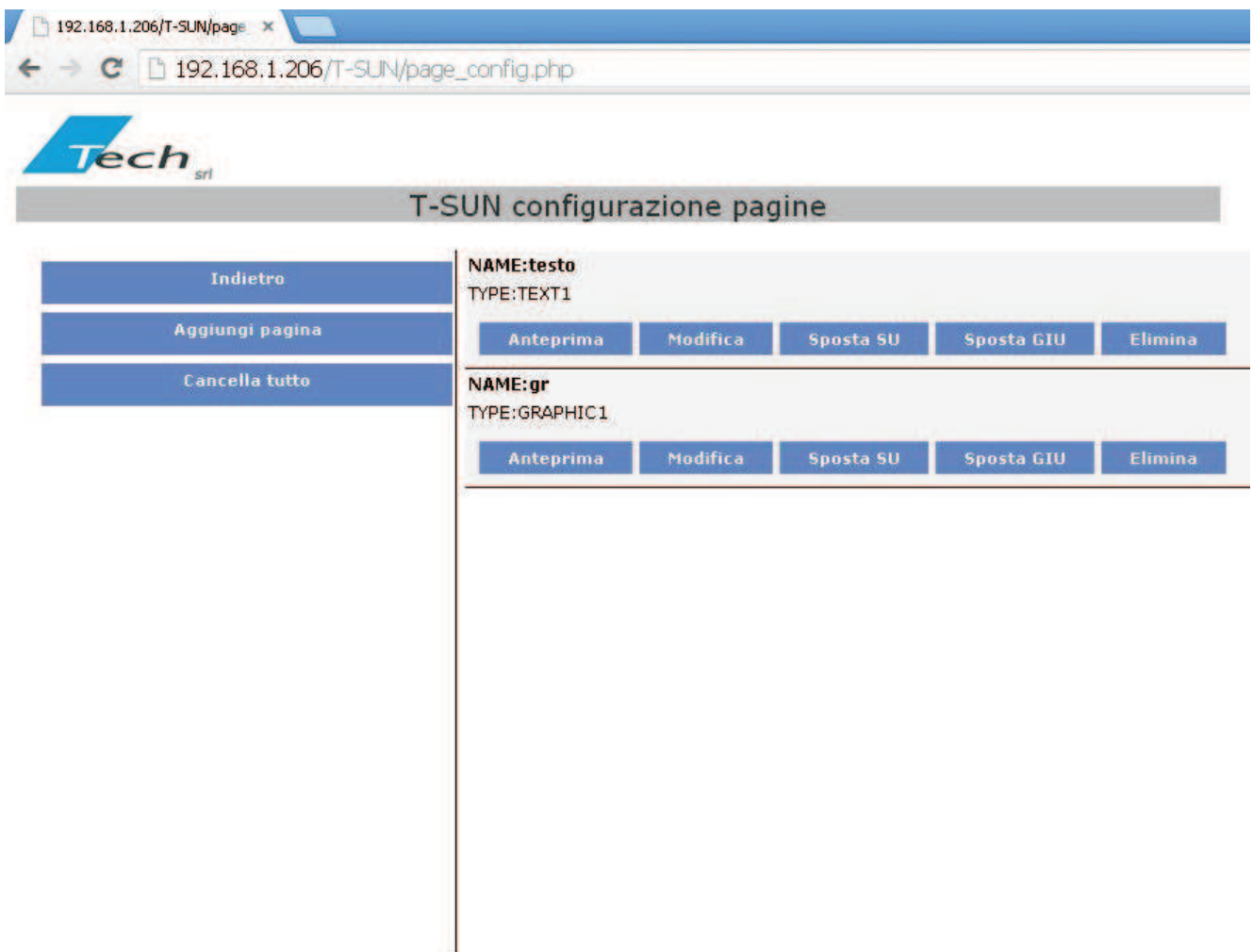


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.202/T-SUN/admin.php". The page header features the "Tech srl" logo and the title "T-SUN LCD amministrazione sistema". A vertical sidebar on the left contains eight blue buttons with white text: "Configurazione pagine", "Configurazione aspetto", "File manager", "Rilancio FTP", "Selezione datalogger", "Configurazione datalogger", "Aggiornamento", and "Riavvia web server". The main content area displays the text "Benvenuti nell' amministrazione del web server T-SUN LCD".

Configurazione pagine

In questa pagina è possibile aggiungere, modificare ed eliminare le pagine visualizzate. Inoltre, è possibile vederne un'anteprima.

ATTENZIONE: Cancella tutto, elimina tutte le pagine presenti.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `192.168.1.206/T-SUN/page_config.php`. The page header includes the **Tech srl** logo and the title **T-SUN configurazione pagine**. On the left side, there is a vertical menu with three blue buttons: **Indietro**, **Aggiungi pagina**, and **Cancella tutto**. The main content area displays two configuration items:

- NAME: testo**
TYPE: TEXT1
Buttons: **Anteprima**, **Modifica**, **Sposta SU**, **Sposta GIU**, **Elimina**
- NAME: gr**
TYPE: GRAPHIC1
Buttons: **Anteprima**, **Modifica**, **Sposta SU**, **Sposta GIU**, **Elimina**

/modifica

In questa sotto pagina è possibile modificare i vari elementi che compongono le singole pagine. E' possibile, per esempio, modificare il testo libero da visualizzare nella parte superiore del monitor e il modo di visualizzarlo.



T-SUN Modifica pagina

- Indietro
- Testo superiore
- Dati
- Testo inferiore
- Sfondo

seleziona le aree della pagina nel menu a lato

Esempio modifica testo superiore.

Esempio aggiunta pagina.

- Indietro
- Testo superiore
- Dati
- Testo inferiore
- Sfondo

Banda di testo superiore

- Abilita banda di testo superiore
- Modalità scorrevole

Selezione dati

- Data-Ora
- Potenza istantanea
- Energia prodotta
- Emissioni evitate

Conferma

Visualizzazione in modalità testo

Questo tipo di pagina visualizza i dati dell'impianto in formato banda nella parte alta della pagina che visualizza in modo fisso o scorrevole i dati dell'impianto e la data-ora

Aggiungi

Anteprima

Visualizzazione in modalità grafico

Questo tipo di pagina visualizza i dati dell'impianto in formato grafico (un massimo di 4 grafici) con la possibilità di avere una banda nella parte superiore della pagina che visualizza in modo fisso o scorrevole i dati dell'impianto e la data, e una banda nella parte inferiore della pagina che visualizza in modo fisso o scorrevole un messaggio di testo importante

Aggiungi

Anteprima

File manager

In questa pagina è possibile gestire le immagini e i video che sarà poi possibile usare nelle nostre pagine.



Rilancio FTP

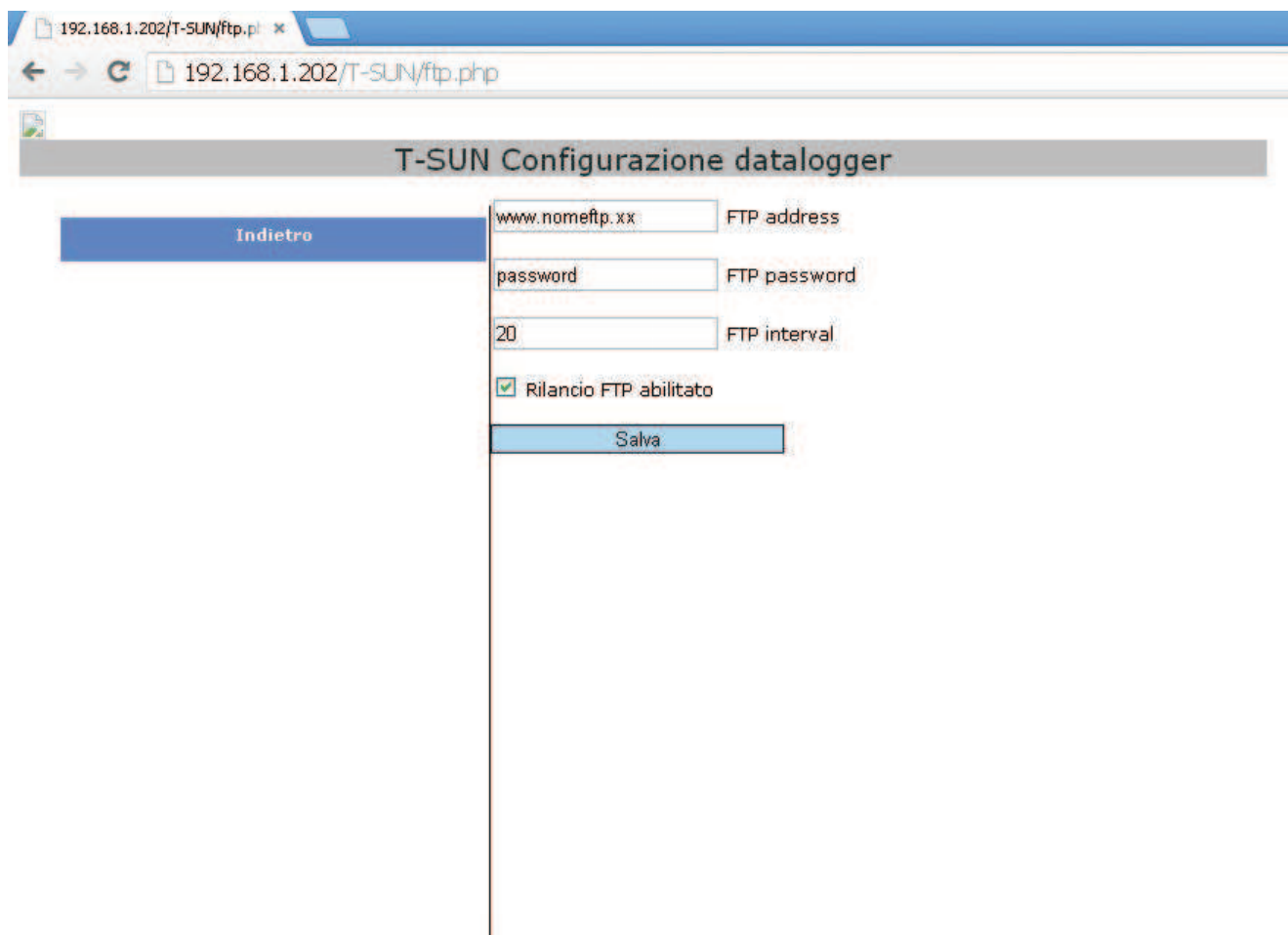
In questa pagina è possibile gestire il rilancio dei dati di produzione su server FTP in modo da poterli visualizzare anche in INTERNET.
(funzione da abilitare)

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `192.168.1.202/T-SUN/ftp.php`. The page header features the **Tech srl** logo and the title **T-SUN Configurazione datalogger**. On the left, a blue navigation bar contains the button **Indietro**. The main content area contains the following configuration options:

- FTP address
- FTP password
- FTP interval
- Rilancio FTP abilitato
-

Selezione datalogger

In questa pagina è possibile selezionare il tipo di datalogger d'abbinare al sistema.
(operazione solitamente svolta da Tech Srl prima della consegna)



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.202/T-SUN/ftp.php". The page title is "T-SUN Configurazione datalogger". On the left side, there is a blue button labeled "Indietro". The main content area contains the following configuration fields:

- FTP address:
- FTP password:
- FTP interval:
- Rilancio FTP abilitato

At the bottom of the configuration area, there is a blue button labeled "Salva".

Configurazione datalogger

In questa pagina è possibile configurare il datalogger abbinato al sistema.
(operazione solitamente svolta da Tech Srl prima della consegna)

Inoltre, è possibile esportare i dati di produzione in formato txt, per successive rielaborazioni, oppure importare gli stessi per riallineare il sistema a una produzione precedente.

ATTENZIONE: Azzera dati, elimina tutti i dati presenti.

The screenshot shows a web browser window with the URL `192.168.1.202/T-SUN/DLPAGES/x-meter.php?FUNCT=config`. The page title is "T-SUN Configurazione datalogger". On the left, there is a vertical menu with buttons: "Indietro", "Configurazione", "Importa Log file", "Esporta Log file", and "Azzera dati". The main content area contains several input fields and dropdown menus: a text box with "0.531" and the label "CO2 coefficient"; a dropdown menu for "Unità di misura" with options "W", "kW", and "MW"; and another dropdown menu for "Unità di misura CO2" with options "g" and "Kg".

Esempio esportazione.

- [Scarica YEARS.TXT](#)
- [Scarica YEAR.TXT](#)
- [Scarica MONTH.TXT](#)
- [Scarica LAST7DAY.TXT](#)
- [Scarica DAY.TXT](#)

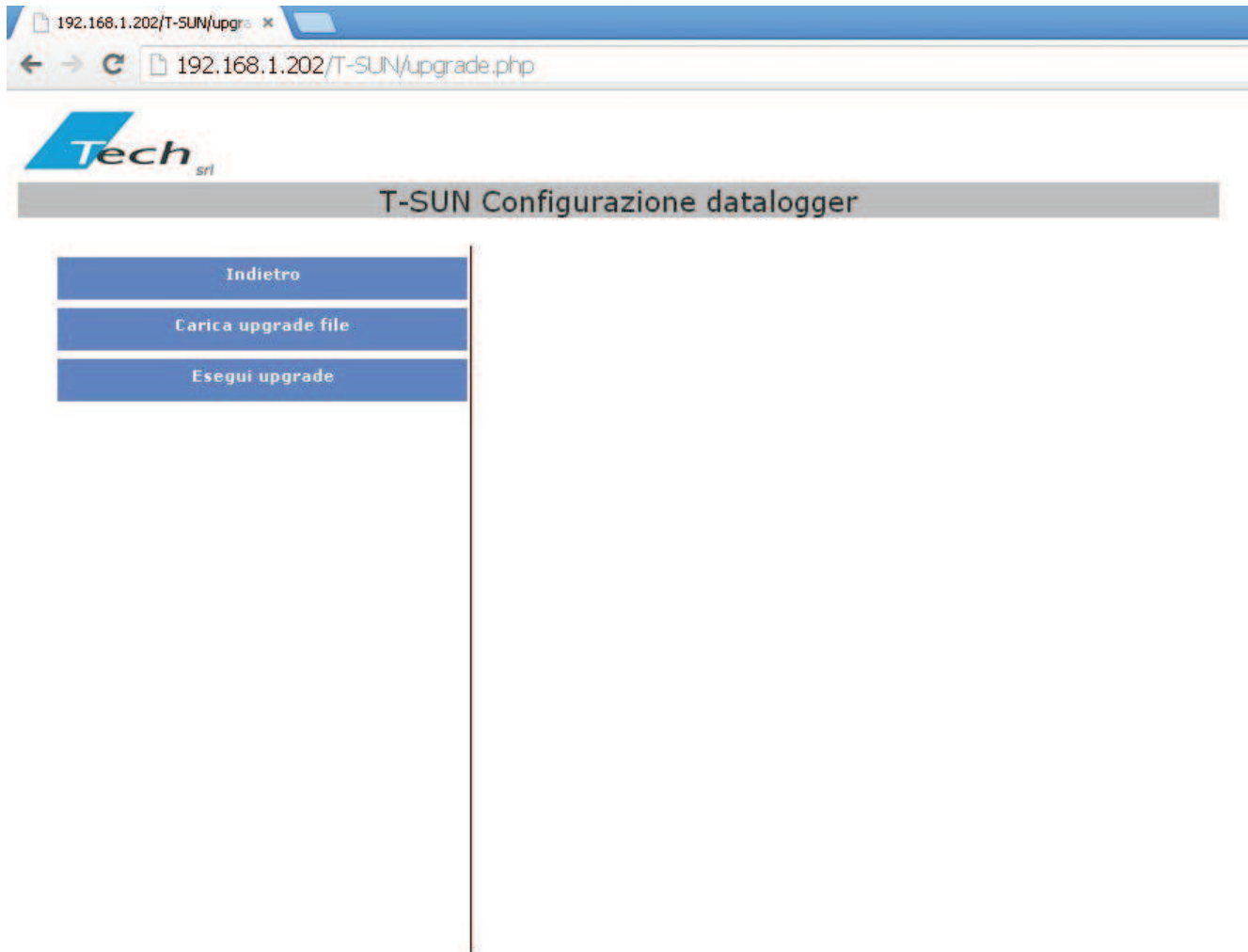
nomi file ammessi "YEARS.TXT YEAR.TXT MONTH.TXT LAST7DAY.TXT

Nessun file selezionato

Esempio importazione.

Aggiornamento

In questa pagina è possibile aggiornare il sistema.
(operazione solitamente svolta da Tech Srl)

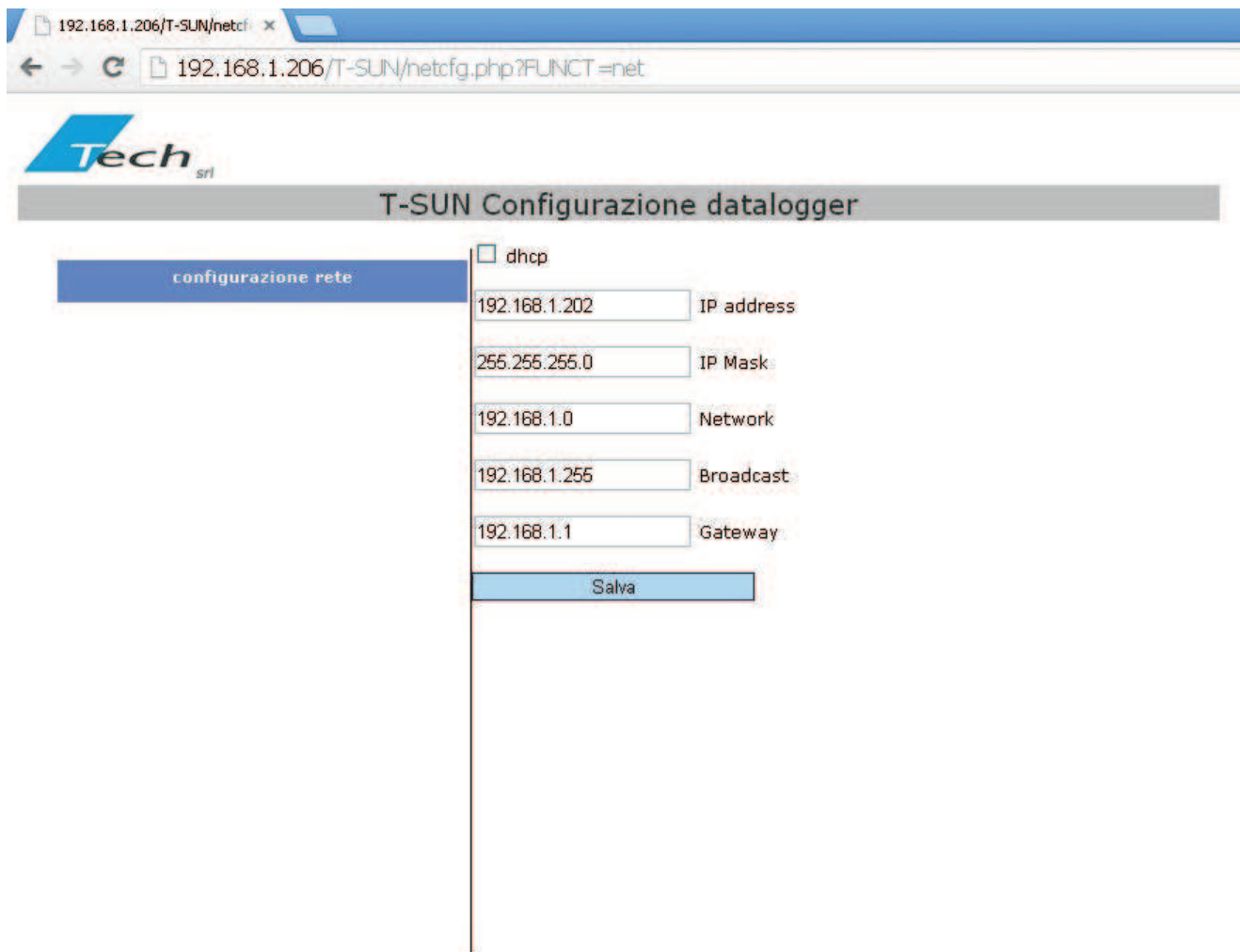


Riavvia web server

Dopo ogni operazione di modifica, è necessario riavviare il TS LCD premendo l'apposito tasto "Riavvia web server".

Modifica indirizzo IP

Nella pagina di amministrazione, raggiungibile tramite browser all'indirizzo_IP_dedicato_al_BOX/T-SUN/netcfg.php è possibile modifica l'indirizzo IP dedicato al TS LCD.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `192.168.1.206/T-SUN/netcfg.php?FUNCT=net`. The page header includes the **Tech srl** logo and the title **T-SUN Configurazione datalogger**. A sidebar menu on the left has the option **configurazione rete** selected. The main content area features a **dhcp** checkbox (unchecked) and several input fields for network settings:

- IP address:** 192.168.1.202
- IP Mask:** 255.255.255.0
- Network:** 192.168.1.0
- Broadcast:** 192.168.1.255
- Gateway:** 192.168.1.1

A **Salva** (Save) button is located below the input fields.



Via Novara 21 - 28019, Suno (NO)
Ufficio: (+39) 0322 858688
Fax: (+39) 0322 858370

[i n f o @ t e c h s r l . i t](mailto:info@techsrl.it)
[w w w . t e c h s r l . i t](http://www.techsrl.it)