SISTEMI DI SICUREZZA

serie i.Boxer ed Elios

Manuale per l'installazione del modulo WiLan 2.0

1. Modulo WiLan 2.0

Il modulo **WiLan 2.0** è la scheda che permette, tramite rete WiFi, di connettere i sistemi ELIOS/i.Boxer sul PESS CLOUD ed usufruire quindi di applicazioni su smartphone per la gestione e connessione da remoto con il software Elios/i.Boxer Prog per la programmazione e assistenza.

Per poter connettere il modulo sarà sufficiente installarlo e selezionare la rete wifi (quella del cliente) alla quale dovrà connettersi, fornendogli SSID e password.

2. Installazione su centrale ELIOS con box in ABS

2.1. Disalimentare la centrale scollegando alimentatore e batteria
2.2. Svitare le 4 viti che fissano la scheda ELIOS (centrale) e rimuoverla momentaneamente (Fig.1)
2.3. Sul fondo della centrale sono presenti 4 supporti dove va fissata la scheda WiLan 2.0 (Fig.1)
2.4. Fissare l'antenna all'interno del box tramite biadesivo presente sul retro dell'antenna (Fig.2)
2.5. Collegare il cavetto FLAT dal WiLan 2.0 alla ELIOS (ATTENZIONE! Il piedino sul connettore rosso va nel foro) (Fig.3)

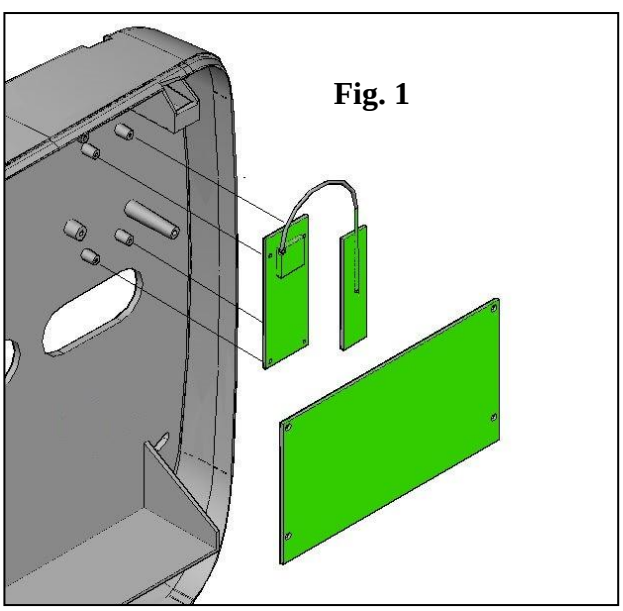


Fig. 1

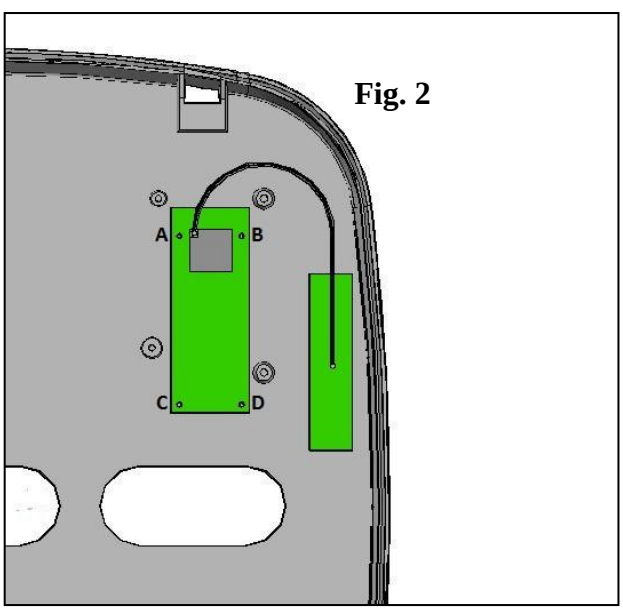


Fig. 2

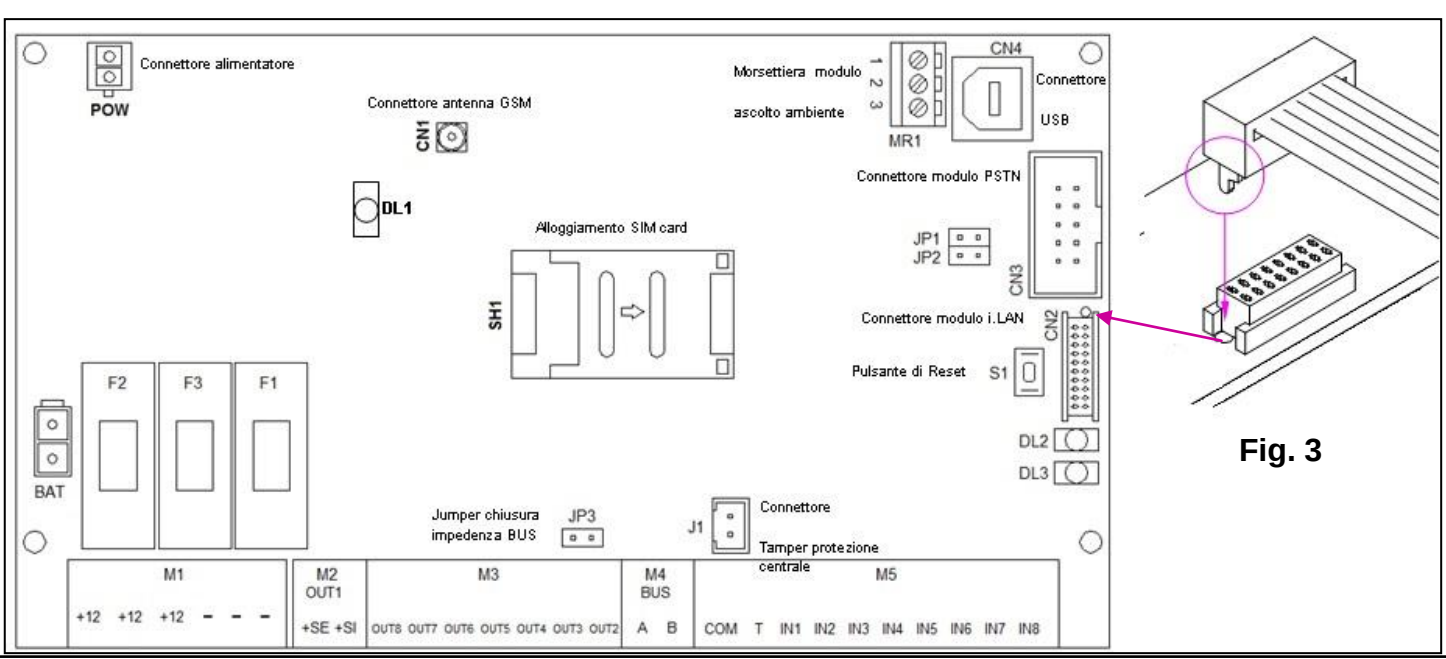


Fig. 3

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

3. Installazione su centrale ELIOS/ i.Boxer con box in METALLO

N.B. per installare il modulo all'interno del box metallico è necessario acquistare separatamente l'accessorio "kit per WiLan 2.0 in box metallico" codice: P3300640

3.1 Disalimentare la centrale scollegando alimentatore e batteria (non obbligatorio)
3.2 Estrarre dal kit i piedini e fissarli nei fori della scheda facendo pressione
3.3 Estrarre l'antenna dal kit e, tramite connettore dorato, fissarla sul modulo WiLan (Fig.4)
3.4 Fissare la scheda coi piedini sul fondo della centrale facendo pressione sulla scheda stessa
3.5 Svitare il dado dal connettore SMA dell'antenna ed installare, come in figura 4, i vari componenti del connettore.
3.6 Collegare il cavetto FLAT dal WiLan alla Centrale (ATTENZIONE! Il piedino sul connettore rosso va nel foro)

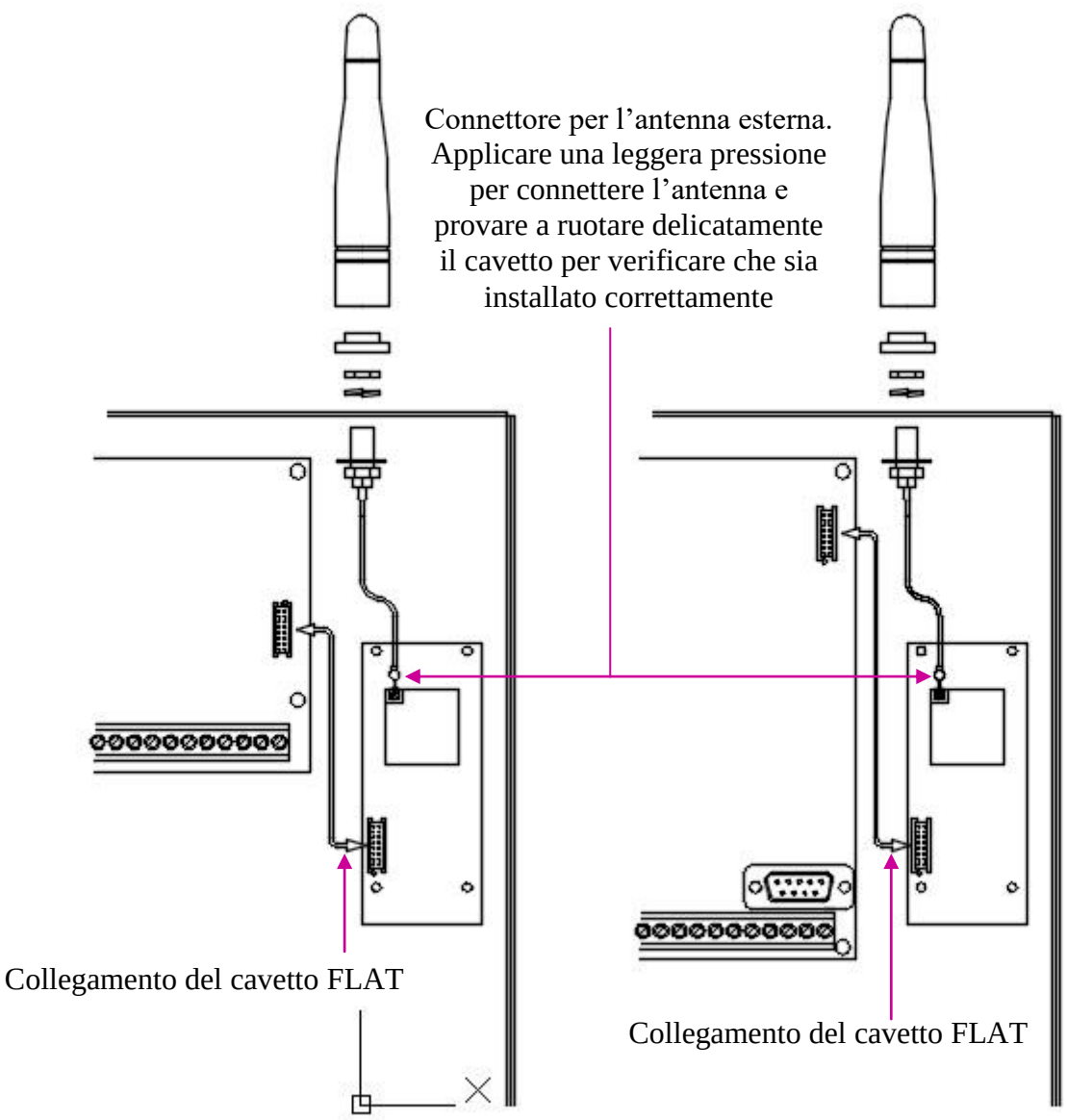
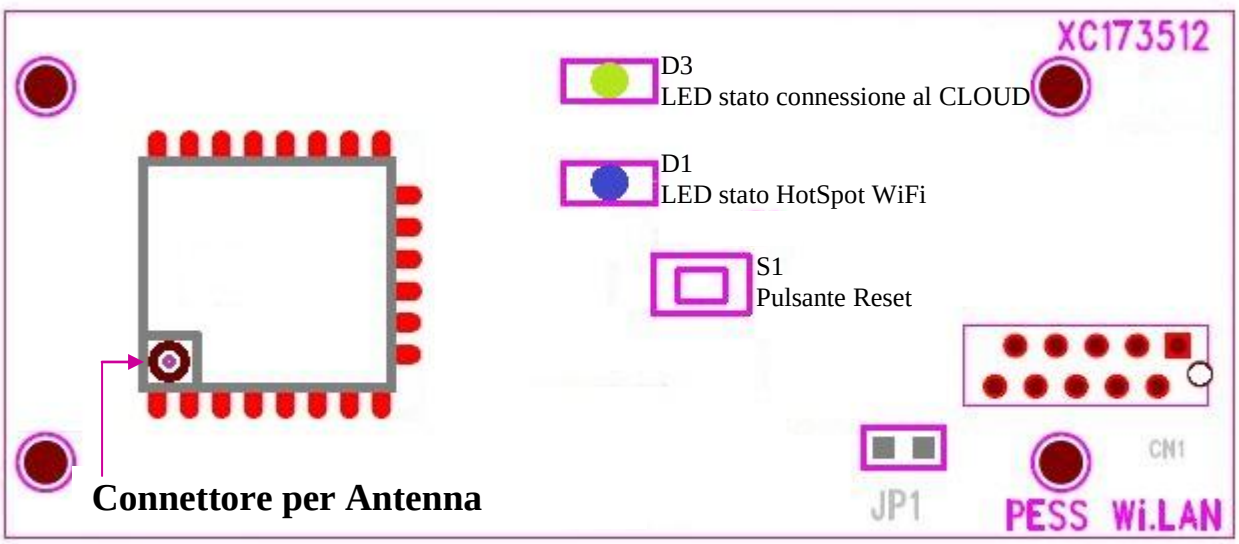


Fig.4

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

4. Messa in rete del modulo WiLan 2.0

Una volta installato il modulo all'interno della centrale sarà sufficiente resettare il modulo e connetterlo alla rete del cliente. Come ultima operazione bisognerà registrare il modulo su un profilo PESS CLOUD.



5. Tabella stato LED/ Pulsanti

Led/pulsanti	Spento	Lampeggiante	Acceso fisso
Led D1 (stato HotSpot)	HotSpot disattivo	HotSpot in attivazione	HotSpot attivo
Led D3 (stato connessione router/Cloud)	Sconnesso dal router	Connesso al router con accesso a internet ma non registrato sul Cloud	Connesso e registrato al Cloud

Pulsante	3 secondi	15 secondi
S1	Attivazione/ disattivazione HotSpot	Reset

Jumper	ELIOS	i.Boxer
JP1	Inserito	Disinserito

6. Connessione al modulo Wilan2.0

6.1. Tenere premuto per 15 secondi il pulsante S1 per resettare il modulo
6.2. Si spegneranno tutti i led e successivamente inizierà a lampeggiare il led D1 (blu)
6.3. Quando D1 (blu) rimane fisso vuol dire che è attivo il suo hotspot
6.4. Con un PC o uno smartphone/tablet connettersi alla rete Wifi chiamata "**WiLan_5C:CF:7F:XX:XX:XX**" (Fig.6)
6.5. Quando richiesto inserire la password per connettersi alla rete: **wilan12345678** (Fig.7)
6.6. Aprire un browser (Chrome) e nella barra degli indirizzi scrivere: **192.168.4.1** (Fig.8)
6.7. Inserire le credenziali; USER: **admin** PASSWORD: **admin**
6.8 Nella homepage indicare a quale rete Wifi connettere il modulo. Selezionare la rete cliccando sul pallino alla sinistra della rete (Fig.8)
6.9 Nel campo password inserire la password relativa alla rete Wifi alla quale stiamo connettendo il modulo
6.10 Cliccare sul pulsante "CONFERMA" (Fig.8)
6.11 A questo punto il modulo spegnerà il led blu D1 e inizierà a lampeggiare il led giallo D3 indicando che sta già puntando al CLOUD PESS
6.12 Per completare la procedura registrarsi alla pagina www.pesscloud.com ed infine aggiungere la centrale inserendo il MAC ADDRESS (Riferimento manuale PESSCLOUD)
6.13 Una volta registrata la centrale il led giallo D3 rimarrà acceso fisso segnalando l'avvenuta registrazione.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

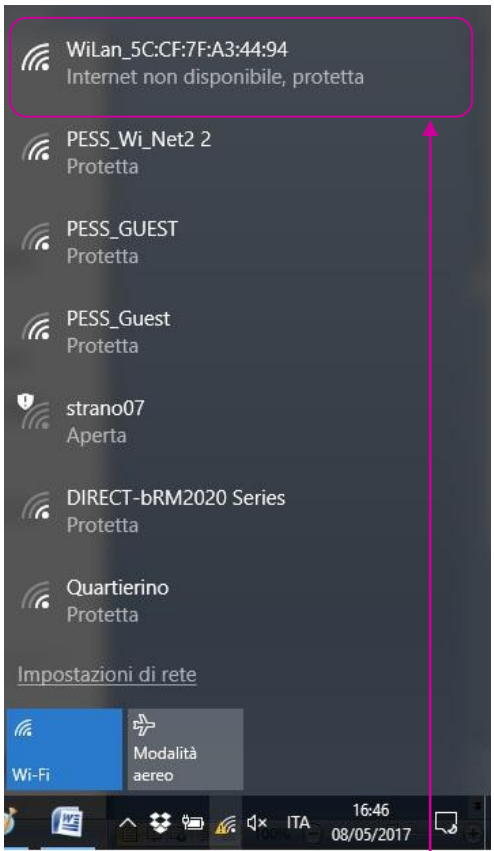


Fig.6

N.B.
Per potersi connettere all' Hotspot del WiLan 2.0 è necessario avere la scheda di rete del PC in <u>DHCP (ottieni automaticamente un indirizzo IP)</u> in modo che sia il modulo WiLan 2.0 ad assegnare un indirizzo IP al PC

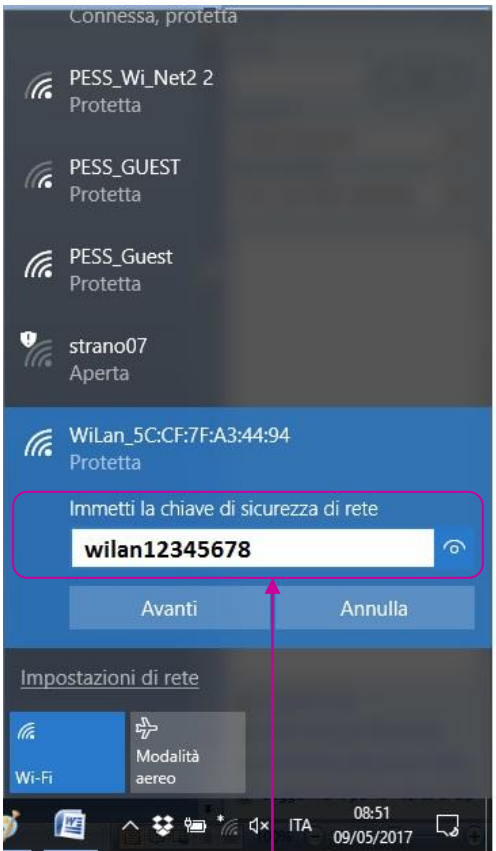
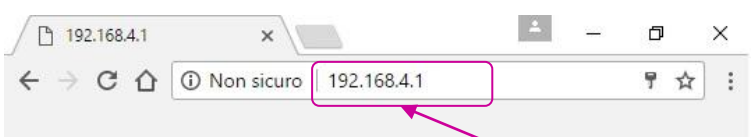


Fig.7

Connettersi alla rete "WiLan_5C:CF:7F:XX:XX:XX**"**

Immettere la chiave di sicurezza "**wilan12345678**"



Immettere l'indirizzo IP del WiLan 2.0 (192.168.4.1)



Inserire la password per connettersi alla rete WiFi

Selezionare la rete sulla quale connettere il modulo

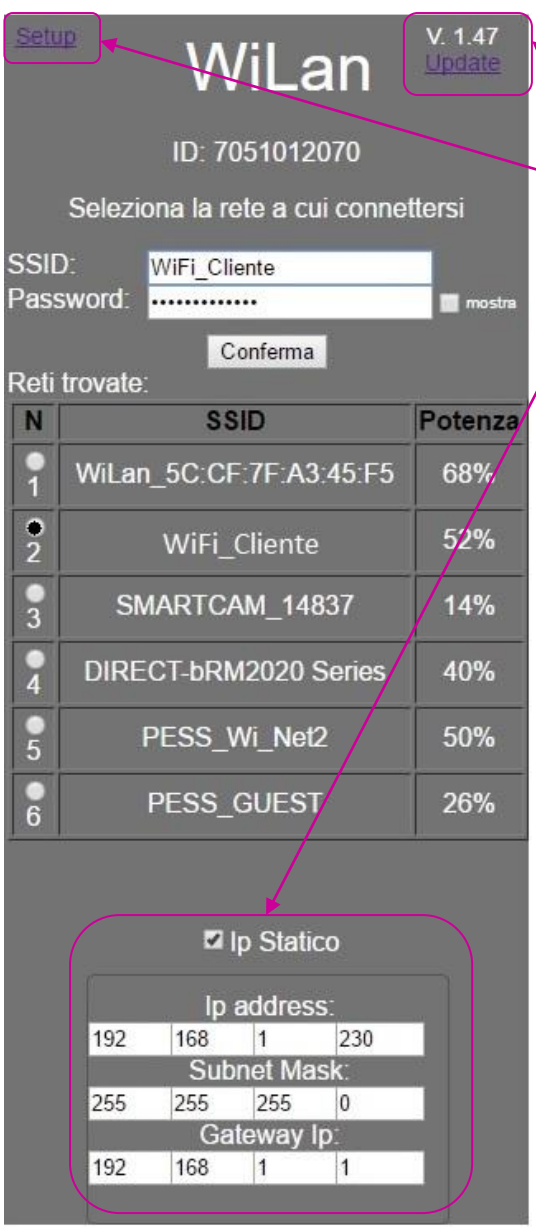
Fig.8

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Seguendo questi semplici passaggi il modulo WiLan 2.0 dovrebbe essere connesso al Cloud ma non ancora registrato.
Per effettuare la registrazione far riferimento al manuale “PESSCLOUD” presente sui software di programmazione oppure scaricabile dal sito www.pesstech.com nella sezione “Download”.

7. Impostazioni avanzate WiLan 2.0

Quelle viste finora sono le impostazioni di base che permettono al modulo di connettersi ad un router WiFi in DHCP e puntare al PESSCLOUD.
Se ci fosse la necessità di assegnare un indirizzo IP statico al modulo è possibile farlo recandosi nella pagina Web del modulo (Fig.8) e cliccare in basso su “Ip Statico”.
Appariranno i campi per impostare l’indirizzo ip, subnet mask e gateway. (Fig. 9)



UPDATE: Per aggiornare il Firmware del modulo

SETUP: Per il settaggio delle impostazioni avanzate

IP STATICO: Per assegnare un indirizzo “fisso” al modulo

Fig. 9

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Inoltre è possibile aggiornare il firmware del WiLan 2.0 ed è possibile cambiare le impostazioni di default come la password per l'hotspot e le credenziali di accesso alla pagina web.
Per l'aggiornamento sarà sufficiente cliccare su "Update" in alto a destra, mentre per le impostazioni cliccare su "Setup" in alto a sinistra.



Dalla pagina "Setup" è possibile modificare i dati semplicemente riscrivendoli e cliccando in basso su "Conferma"

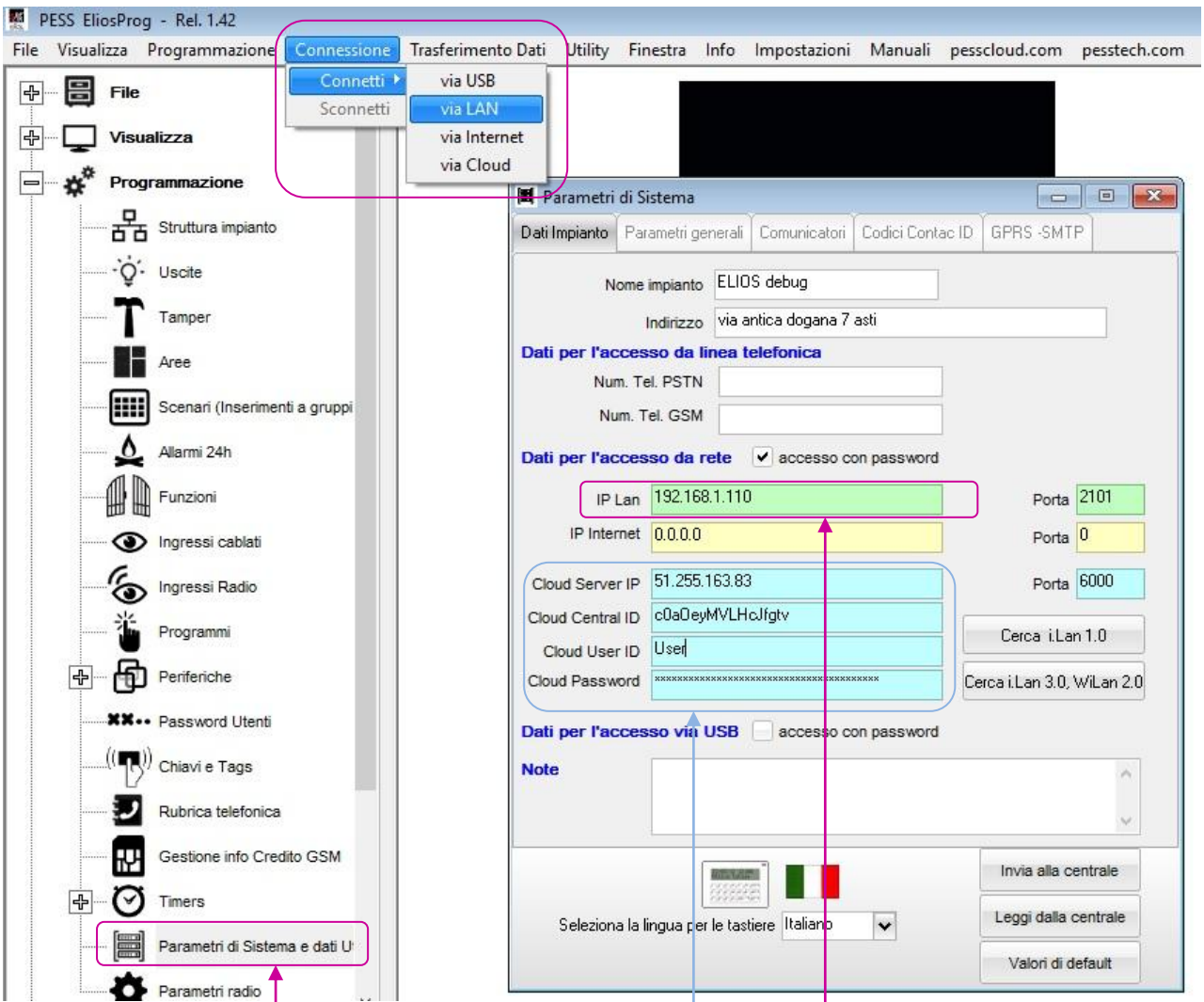


Dalla pagina "Update" è possibile aggiornare il firmware del modulo WiLan 2.0. è sufficiente cliccare su "Scegli file" e nella finestra che comparirà selezionare il file desiderato precedentemente scaricato.
Cliccare su aggiorna per effettuare l'aggiornamento con il file appena scelto.

Se il modulo è già connesso al Cloud probabilmente l'hotspot è disattivo. Per riattivarlo basterà tenere premuto per 3 secondi il pulsante S1

Con il WiLan 2.0 è possibile effettuare connessioni via Cloud e allo stesso tempo via LAN.
Basterà quindi, con il Finder (sul software: Utility->Finder), cercare l'indirizzo del modulo e inserirlo, ad esempio, nei parametri di sistema sul software di programmazione in "Ip Lan". Cliccare su Connessioni ->connetti->via LAN per connettersi direttamente, tramite modulo, alla centrale. Questa connessione sarà possibile solo quando il dispositivo che dovrà connettersi sarà all'interno della stessa rete (LAN)

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it



Cliccare su parametri di sistema per impostare i dati di connessione

IP LAN: inserire l'indirizzo ip del modulo (connessione senza cloud)

In azzurro i campi relativi al Cloud. È sufficiente inserire 3 campi:
-ID centrale: generato dal cloud al momento della registrazione della centrale
-User ID: nome utente col quale è stata fatta la registrazione al sito pesscloud.com
-Password: password usata per la registrazione al sito pesscloud.com
Cliccare su connessioni->connetti->via Cloud per connettersi alla centrale tramite Cloud

Trattamento dei rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche



Il prodotto risponde ai requisiti richiesti dalle nuove direttive introdotte a tutela dell'ambiente (2002/96/EC, 2003/108/EC, 2002/95/EC) , al termine del suo ciclo di vita, deve essere smaltito seguendo le norme vigenti relative allo smaltimento differenziato e non può essere trattato come un semplice rifiuto urbano
Esso è composto da parti non biodegradabili e sostanze che possono inquinare l'ambiente circostante se non opportunamente smaltite, inoltre parte di questi materiali possono essere riciclati evitando l'inquinamento dell'ambiente.
Chiedere informazioni alle autorità locali in merito ai centri di raccolta ed alle zone dedicate allo smaltimento dei rifiuti.
Chi non smaltisce il prodotto in modo appropriato ne risponde secondo le norme vig

PESS Technologies Srl
ITALY 14100 Asti (AT), Via A. Dogana 7
Tel. +39 0141 293821 fax +39 0141 293820 website: www.pesstech.com e-mail: info@pesstech.com

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

MANUALE INSTALLATORE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.