

# FA-07

## PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE

### INDICE

<b>1. INFORMAZIONI GENERALI.....1</b>	<b>2. AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE.....2</b>
1.1 Requisiti per l'aggiornamento.....1	2.1 Cambio dell'indirizzo IP sul PC.....2
1.2 File per aggiornamento gratuito.....1	2.1.1 Sistema operativo Microsoft® Windows XP.....2
1.3 File per aggiornamento a pagamento.....1	2.1.2 Sistema operativo Microsoft® Windows Vista.....3

### 1. INFORMAZIONI GENERALI

Questo documento descrive la procedura di aggiornamento del software del dispositivo **FA-07**; sono disponibili due tipi di aggiornamento, uno gratuito e l'altro a pagamento, identificabili dal nome del file.

#### 1.1 Requisiti per l'aggiornamento

Per l'operazione di aggiornamento del software è richiesto:

- il file contenente il nuovo software
- un Personal Computer dotato di una porta Ethernet e di un programma di navigazione in Internet;
- un cavo di rete diretto standard (EIA/TIA-568A/B).

#### 1.2 File per aggiornamento gratuito

Il nome del file che contiene il software di aggiornamento gratuito è composto di (vedere Fig. 1):

1. “**Identificativo**” dell'apparecchio **FA07**;
2. “**Versione**” del software indicata dalle prime 2 cifre;
3. “**Revisione**” della stessa versione software, indicata dalle 2 cifre successive;
4. estensione (“.bin”).

L'aggiornamento gratuito del software con nuove “Revisioni” è consentito solo a parità di “Versione”; ad esempio, si può passare gratuitamente dalla versione software “01 02” alla “01 04”, ma non alla versione “02 01”.

La versione software installata è visibile al passo P.09 di programmazione del **FA-07**, alla voce “Versione softw.”.

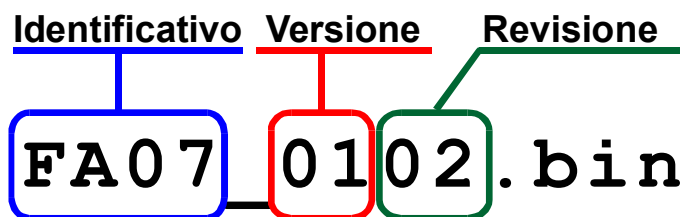


Fig. 1: File di aggiornamento gratuito

#### 1.3 File per aggiornamento a pagamento

Per aggiornare il software con una versione a pagamento, è necessario comunicare al fornitore il numero di serie (di 12 cifre) del **FA-07**, visibile al passo P.09 di programmazione, alla voce “Numero di serie”.

Il fornitore provvederà ad inviare il file contenente il software il cui nome è così composto (vedere Fig. 2):

1. “**Identificativo**” dell'apparecchio **FA-07**;
2. “**Versione**” del software indicata dalle prime 2 cifre;
3. “**Revisione**” della stessa versione software, indicata dalle 2 cifre successive;
4. “**Numero di serie**” del **FA07**, di 12 cifre;
5. estensione (“.bin”).

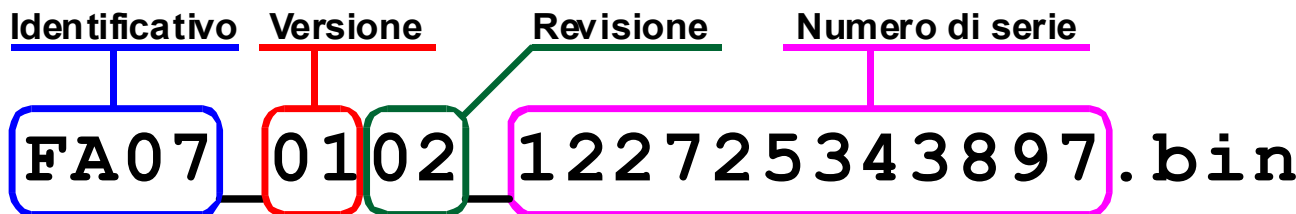


Fig. 2: File di aggiornamento a pagamento

## 2. AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE

L'aggiornamento del software del **FA-07** viene eseguito con un PC dotato di porta Ethernet, tramite la seguente procedura:

1. Reperire e scompattare in una cartella del PC il file contenente il nuovo software, il quale può essere disponibile nel sito web di Favero Electronic Design ([www.favero.com](http://www.favero.com)) per le versioni gratuite, oppure ricevuto tramite email per le versioni a pagamento.
2. Impostare temporaneamente l'indirizzo IP del PC al valore fisso "192.168.1.229"; per tale operazione vedere il capitolo 2.1.
3. Collegare direttamente la porta Ethernet del PC a quella del **FA-07** tramite un cavo di rete diretto standard (EIA/TIA-568A/B).
4. Accendere il **FA-07** mentre mantenendone premuto il tasto **[F3]**; rilasciare il tasto quando il display grafico inizia a lampeggiare.
5. Avviare sul PC un programma di navigazione per internet (Browser), quale Explorer, Firefox, Opera o altro. Digitare sulla barra degli indirizzi del browser l'indirizzo IP "192.168.1.230" (Vedere Fig. 3).
6. Sulla pagina che verrà visualizzata sul PC (vedere Fig. 4), cliccare con il mouse su "Sfoggia..." per navigare tra le cartelle del PC e selezionare il file di aggiornamento precedentemente salvato (del tipo "FA-07\_0100.bin"); quindi cliccare su "Apri" per confermare la scelta.
7. Avviare l'aggiornamento del software cliccando su "Upload"; al termine dell'operazione il **FA-07** emette un breve suono ed il suo display grafico smette di lampeggiare, mentre sul PC compare la schermata di conferma "UPLOAD COMPLETED".
8. Scollegare il PC e ripristinarne il suo indirizzo IP originario. Spegnere e riaccendere il **FA-07**: la nuova versione del software è visibile al passo P.09 di programmazione.



Fig. 3: Inserimento indirizzo IP del FA-07

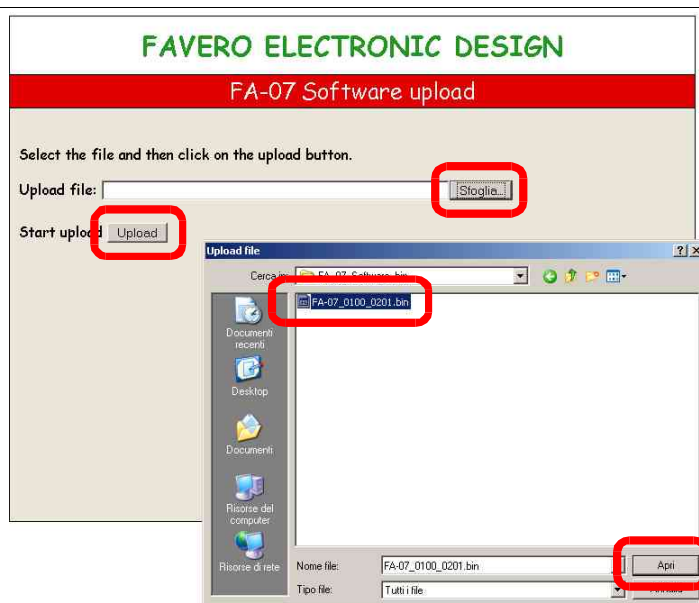


Fig. 4: Scelta del file di aggiornamento

### 2.1 Cambio dell'indirizzo IP sul PC

La procedura di modifica dell'indirizzo IP dipende sia dal sistema operativo installato sul PC, sia dalle impostazioni dello stesso; per questo, di seguito, ne viene descritta solamente una generica per i sistemi operativi Microsoft® Windows XP e Vista. In caso di difficoltà rivolgersi a persone qualificate.

#### 2.1.1 Sistema operativo Microsoft® Windows XP

1. In basso a sinistra, cliccare sull'icona **Start** → "Start" → "Impostazioni" → "Pannello di controllo" → "Connessioni di rete" → "Connessione alla rete locale (LAN)" (attiva) e quindi selezionare la voce "Proprietà".

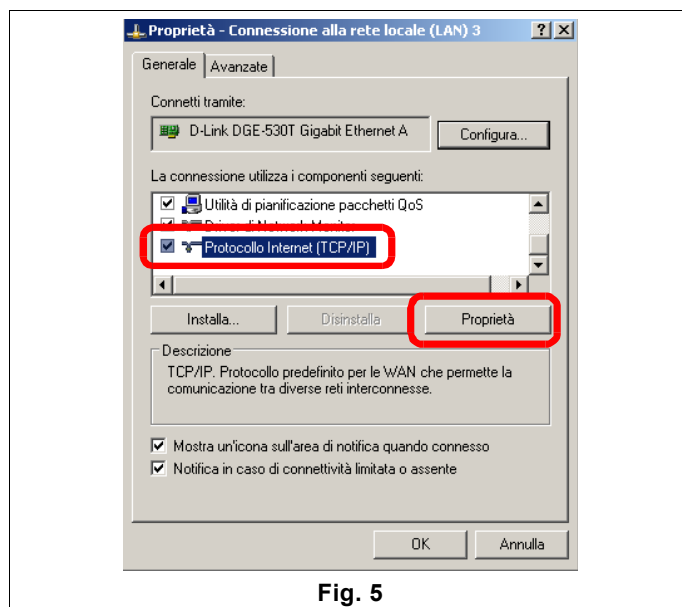


Fig. 5

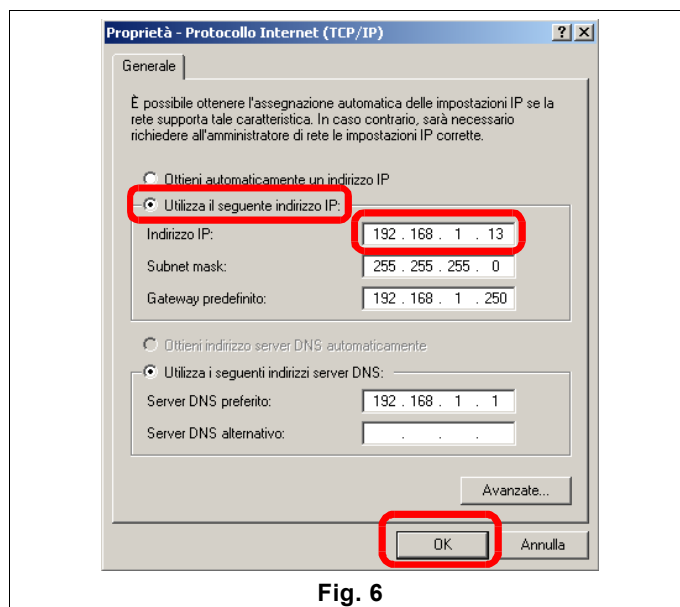



Fig. 6

2. Su tale finestra (Vedere Fig. 5) scorrere il menù e selezionare la voce **“Protocollo Internet (TCP/IP)”**, poi cliccare su **“Proprietà”** per far comparire la finestra con l'indirizzo IP attualmente impostato (vedere Fig. 6).
3. Tener nota dell'indirizzo IP attuale per poterlo ripristinare dopo aver terminato l'aggiornamento del **FA-07**; selezionare **“Utilizza il seguente indirizzo IP”** e modificare l'indirizzo IP al valore 129.168.1.229, quindi confermare cliccando col mouse sul tasto **“OK”**.
4. Chiudere le varie finestre e continuare dal punto 3 del capitolo 2.

### 2.1.2 Sistema operativo Microsoft ® Windows Vista

1. In basso a sinistra cliccare sull'icona  **“Start”** → **“Pannello di controllo”** → **“Centro connessioni di rete e condivisione”** → **“Gestisci connessioni di rete”** → **“Connessione alla rete locale”** per aprire la corrispondente finestra (Vedere Fig. 7).
2. Su tale finestra (Vedere Fig. 7) cliccare su **“Proprietà”** per far apparire la finestra **“Proprietà - Connessione alla rete locale”** (Vedere Fig. 8), quindi scorrere il menù e selezionare la voce **“Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)”**, poi cliccare su **“Proprietà”** per visualizzare l'indirizzo IP attualmente impostato (Vedere Fig. 9).
3. Tener nota dell'indirizzo IP attuale per poterlo ripristinare dopo aver terminato l'aggiornamento del **FA-07**; selezionare **“Utilizza il seguente indirizzo IP”** e modificare l'indirizzo IP al valore 129.168.1.229, quindi confermare cliccando col mouse sul tasto **“OK”**.
4. Chiudere le varie finestre e continuare dal punto 3 del capitolo 2.

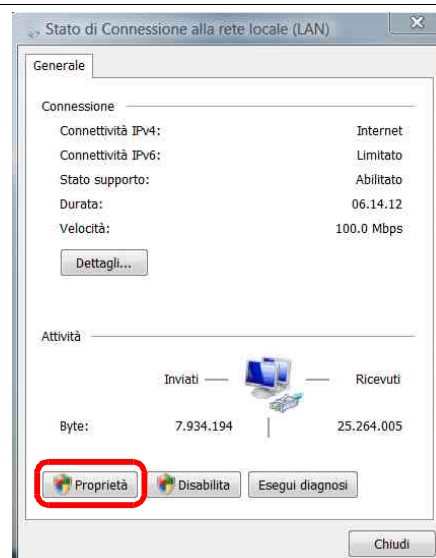


Fig. 7

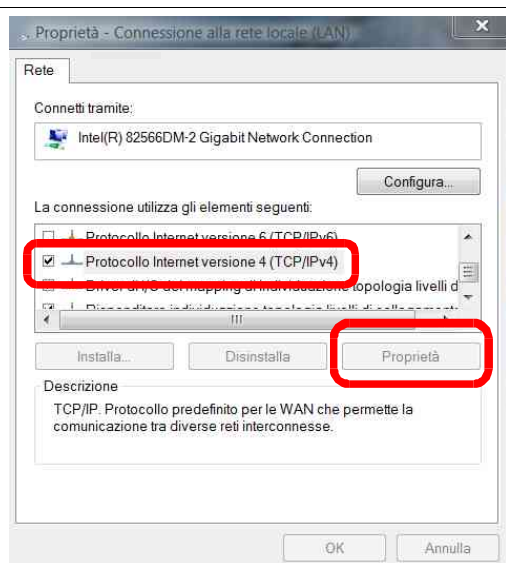


Fig. 8

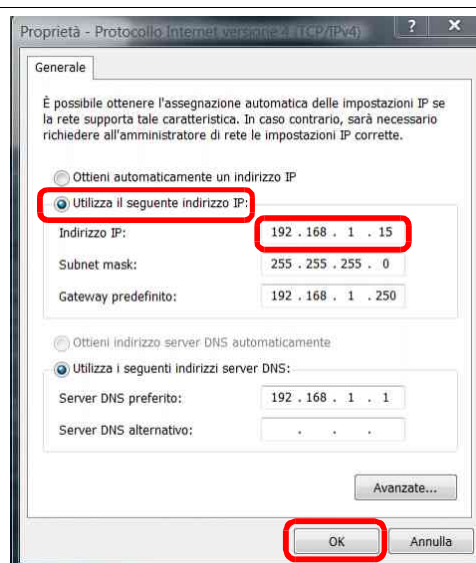


Fig. 9

