



## IRIDIUM 9555 UPGRADE FIRMWARE User Guide

### Procedura aggiornamento firmware

➔ release HTxxxxx (*per nuova release*)

### Informazioni preliminari

Affinché si possa effettuare l'upgrade della nuova release sul terminale 9555, è necessario verificare che la versione firmware già installata sia precedente alla nuova release HTxxxxx da aggiornare e disporre di alcuni elementi utili e indispensabili.

#### Verifica del firmware in uso

Menù → Impostazione → Informazioni sul telefono

#### Elementi utili e indispensabili

- ▶ Cavo dati USB (per collegare il terminale Iridium 9555 al PC)
- ▶ Caricabatteria
- ▶ Firmware HTxxxxx (preventivamente salvato sul PC che gestirà l'upgrade)
- ▶ PC dotato di opportuno sistema operativo per connettere il 9555:
  - Windows XP (SP2, SP3, SP2 64b)
  - Windows Vista (SP1, SP2, SP2 64b)
  - Windows 7 (32b, 64b) o superiori

#### NOTA:

Le release dei firmware sono disponibili sul sito [www.universatitalia.it](http://www.universatitalia.it), o comunque ottenibili inoltrando richiesta al Customer Service Universat, via email all'indirizzo [customer.service@universat.it](mailto:customer.service@universat.it), nonché sempre reperibili al sito [www.iridium.com](http://www.iridium.com) (sezione "Support" quindi "Resources"): qui selezionare il prodotto ("Product") 9555, quindi scaricare la release firmware dalla lista dei risultati. Link diretto, versione firmware: [Iridium 9555 - Upgrade Tool & Release Note HT19002 \(Marzo 2020\)](#)

### Procedura aggiornamento firmware

1. Il telefono deve essere acceso e, preferibilmente, alimentato collegandolo al caricabatteria.
2. Collegare il telefono al PC mediante l'ausilio del cavo dati USB.
3. Seguire le procedure come di seguito:
  - a. **"Procedura B"**, se si sta procedendo alla prima installazione del telefono sul PC;
  - b. **"Procedura A" + "Procedura B"**, con telefono già precedentemente installato e si è già provveduto a precedenti aggiornamenti firmware.

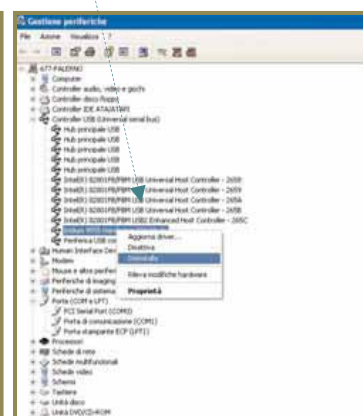
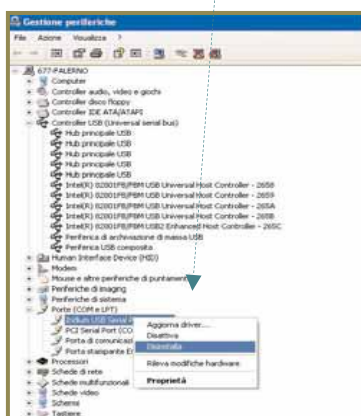
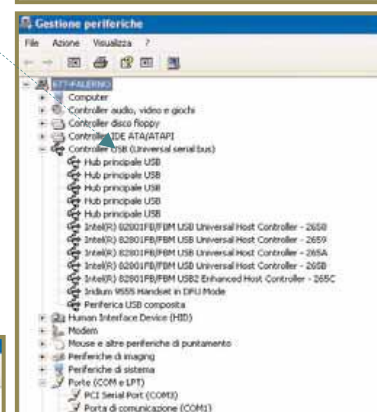


## Procedura A

È richiesta per la rimozione dei driver installati in precedenza:

- Impostare la modalità DFU sul telefono, digitando sulla tastiera la seguente stringa “\*#888#”, seguito dal tasto verde di conferma;
- Selezionare “Start” dal desktop del PC, quindi posizionare il cursore su “Risorse del computer” e con il tasto destro del mouse selezionare “Proprietà”;
- Selezionare “Hardware”, quindi “Gestione Periferiche”;
- Aprire la cartella “Controller USB” (Universal serial bus);
- Selezionare la voce “Iridium 9555 handset in DFU mode”, quindi premere tasto destro del mouse e selezionare “Disinstalla”.
- Rimuovere la batteria dal telefono, attendere qualche secondo e poi reinserirla nel terminale (si elimina così la modalità DFU).
- A questo punto si visualizzerà nella cartella Porte (COM e LPT) la voce “Iridium USB Serial Port (COMx)”. Selezionare la voce “Iridium USB Serial Port (COMx)” e con il tasto destro del mouse selezionare “Disinstalla”.
- Scollegare per qualche secondo il cavo USB dal terminale e poi ricollegarlo.

La “procedura A” ha ultimato la rimozione dei driver installati precedentemente ed ha predisposto il PC per l’installazione ora possibile seguendo le indicazioni alla “procedura B”.

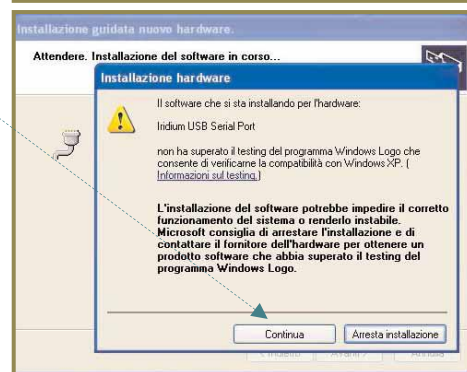
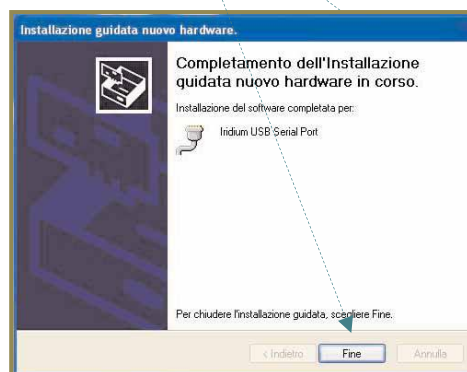
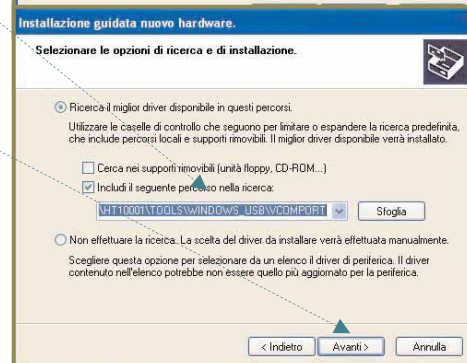
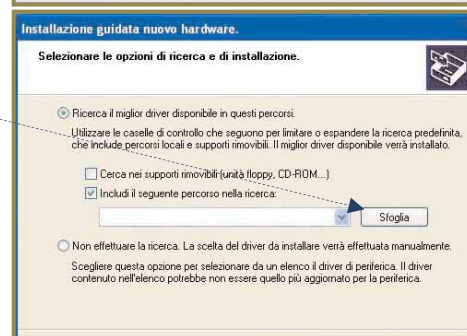




## Procedura B

(esempio con sistema operativo Windows XP)

- Dopo aver collegato il cavo USB al telefono comparirà sul PC la finestra “Installazione guidata nuovo hardware”. Selezionare **“Installa da un elenco o percorso specifico”**.
- Selezionare **“Avanti”**.
- A questo punto comparirà la finestra “Seleziona le opzioni di ricerca e installazione”. Selezionare **“Sfoglia”**.
- Selezionare la cartella nella quale è stato salvato il nuovo firmware e all’interno della cartella selezionare: **HTxxxx/tools/windows usb/VCOMPORT**.
- Selezionare **“Avanti”**.
- A questo punto comparirà la finestra “Installazione hardware”. Selezionare **“Continua”**.
- A questo punto comparirà la finestra “Completamento dell’installazione guidata nuovo hardware in corso”. Selezionare **“Fine”**.





h) Digitare sul telefono la stringa “\*#888#” seguito dal tasto verde di conferma.

A questo punto comparirà la finestra “Installazione guidata nuovo hardware”:

- ripetere i passaggi riportati dalla lettera “b” alla lettera “d” dove all’interno della cartella nella quale è stato salvato il firmware, questa volta, andiamo a selezionare:

HT10001/tools/windows\_usb/DFU directory

► La fase di configurazione del terminale su PC è conclusa. È possibile ora procedere all’aggiornamento del firmware tramite la seguente procedura:

1. Lanciare il programma H2Upgrade\_HT10001.exe, all’interno del file decompresso e salvato in una cartella a piacere, cliccando due volte sul programma.
2. Il programma cercherà in automatico il telefono connesso al PC.
3. Una volta individuato il telefono Iridium 9555, selezionare “Start”.
4. Il programma automaticamente individuerà i componenti da aggiornare.
5. Se l’operazione di aggiornamento è andata a buon fine comparirà la finestra “All upgrade complete. Application will exist”. Selezionare “OK”.
6. Per verificare che sia stata installata correttamente l’ultima release del firmware, selezionare dal display del terminale: Menu → Impostazione → Informazioni sul tele e si dovrà visualizzare: (F/w:HTxxxx).

L’operazione di aggiornamento è ora conclusa!

