

WIRELESS MBUS RFM-RX2 RECEIVER - DEVICE MANUAL
BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ MBUS RFM-RX2 - NÁVOD K POUŽITÍ

WIRELESS MBUS

RFM-RX2



Table of contents

1. Introduction	2
2. System requirements	2
3. Installation	2
3.1 Windows XP Installation	3
3.2 Windows 7/Vista Installation	5
3.3 Windows 8 Installation	9
3.4 Windows 8.1 Installation	10
3.5 Windows 10 Installation	11

1. Introduction

The Wireless MBUS RFM-RX2 Receiver is an USB device that allows data collection from BMeters WMBus based family products.

The RFM-RX2 receiver is designed to be used with the B METERS' configuration and acquire PC Tool for the transmission of water and heat costs.

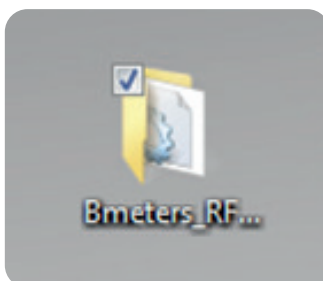
2. System Requirements

- **1 free USB port**
- **Operating System**

Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Vista SP1, Windows XP SP3.

3. Installation

Plug into an available USB port of your PC the USB flash drive containing both the informative documentation and the software (or open the files downloaded from the B METERS website BMETERS official website https://www.bmeters.com/wp-content/uploads/2021/06/Bmeters_RFM_RX2-1.zip or open the files received via E-Mail from B METERS or supplier) and unzip to the desktop the folder "Bmeters_RFM_RX2.zip":



Indice

1. IÚvod	2
2. Systémové požadavky	2
3. Instalace	2
3.1 Instalace Windows XP	3
3.2 Instalace Windows 7/Vista	5
3.3 Instalace Windows 8	9
3.4 Instalace Windows 8.1	10
3.5 Instalace Windows 10	11

1. Úvod

Bezdrátový USB přijímač RFM-RX2 s rozhraním MBus je USB zařízení pro sběr odečtů měřičů přenášených bezdrátovými MBus moduly řady B METERS.

Přijímač RFM-RX2 je navržen pro použití ve spojení s konfiguračními a odečtovými programy BMETERS pro přenos údajů o nákladech na vodu a teplo.

2. Systémové požadavky

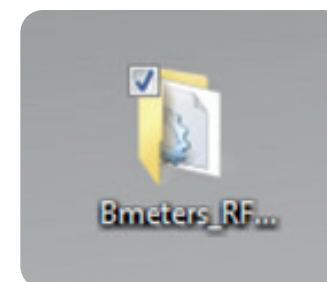
- **1 volný USB port**
- **Operační systém**

Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Vista SP1, Windows XP SP3.

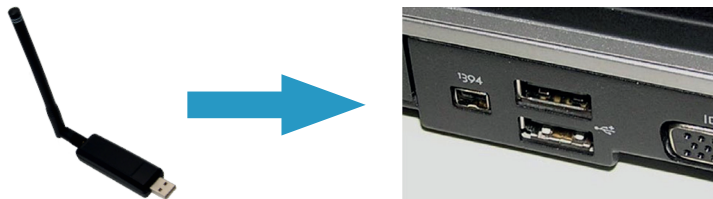
3. Installazione

Vložte velkokapacitní paměťové zařízení s dokumentací a softwarem do volného portu USB na vašem počítači (nebo otevřete soubory stažené z oficiálních webových stránek B METERS)

https://www.bmeters.com/wp-content/uploads/2021/06/Bmeters_RFM_RX2-1.zip o (nebo soubory přijaté e-mailem od společnosti B METERS či dodavatele) a rozbalte složku „Bmeters_RFM_RX2.zip“ na ploše:



Now plug the RFM-RX2 receiver.



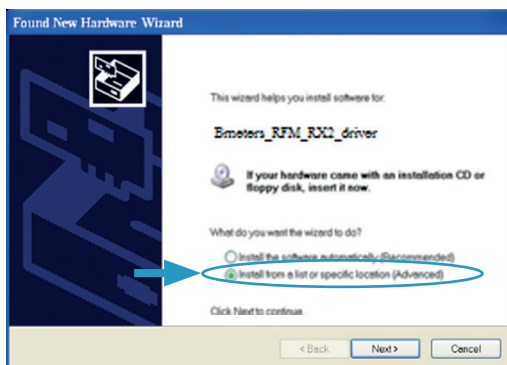
At this point five methods of installation will be explained, depending on the operating system of the computer on which you want to use the receiver (Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10).

3.1 Windows XP Installation

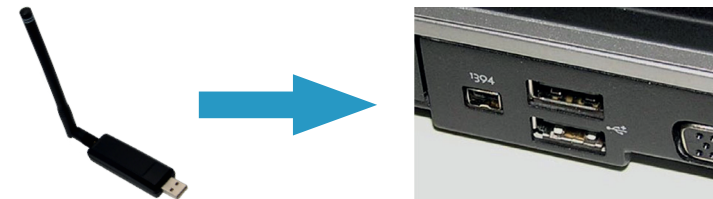
After inserting the RFM-RX2 receiver, it appears a window on the PC screen which alerts that the new hardware has been found:



Select the **"No, not this time"**, as shown in the figure above and click **"Next"**. Then choose **"Install from a list or specific location"**:



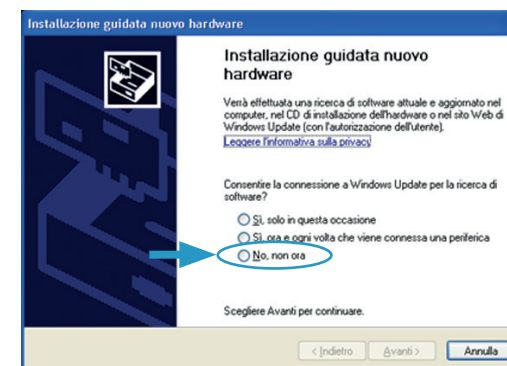
Nyní vložte přijímač RFM-RX2.



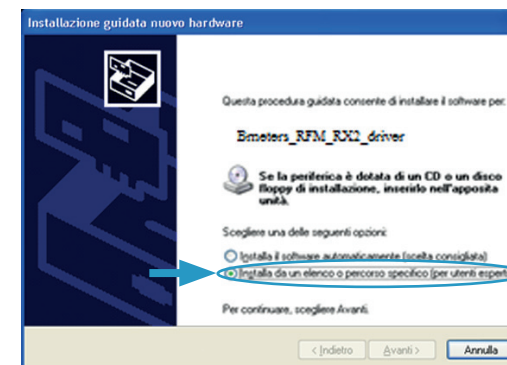
V tomto bodě bude znázorněno pět instalačních postupů v závislosti na operačním systému počítače, na kterém chcete přijímač používat (Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10).

3.1 Instalace Windows XP

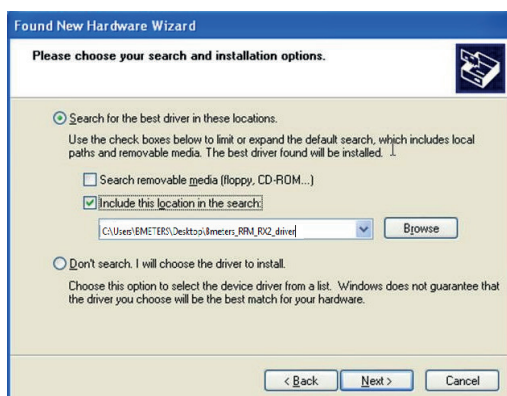
Po vložení přijímače RFM-RX2 se na obrazovce počítače automaticky zobrazí okno s upozorněním, že byl detekován nový hardware:



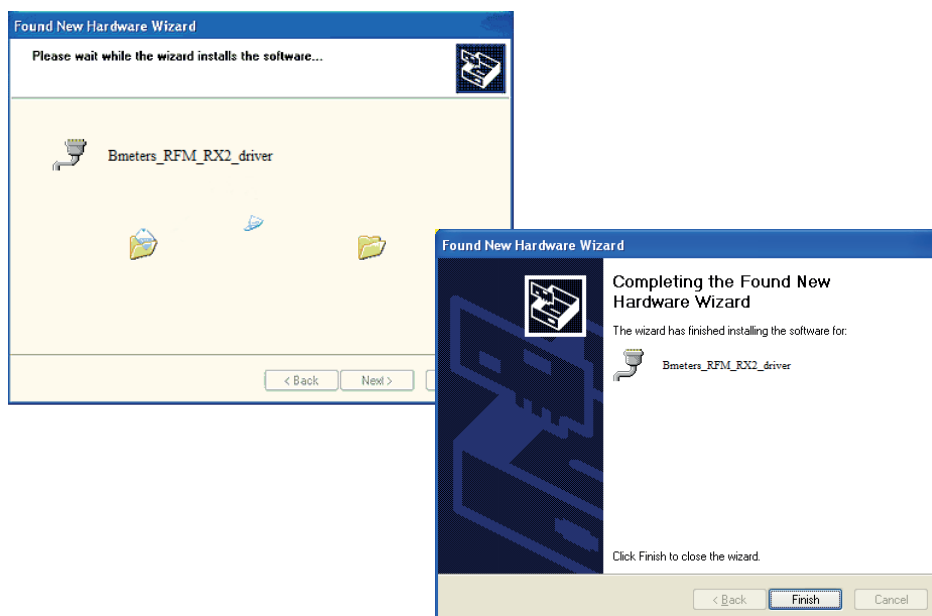
Zaškrtněte políčko **"Ne, tentokrát ne"**, jak je znázorněno na obrázku, a klikněte na **"Další"**. Poté zvolte **"Instalovat ze seznamu nebo konkrétního umístění"**.



Using the **"Browse"** button to select the path to get the folder containing the installation driver **"Bmeters_RFM_RX2.inf"**

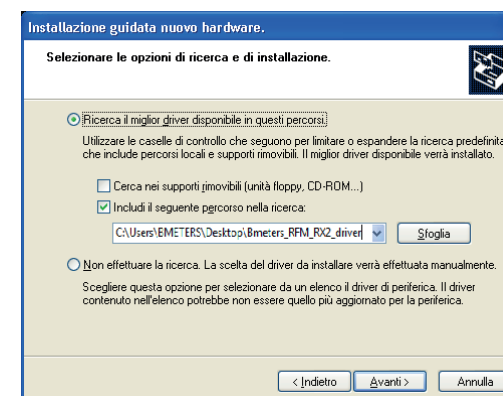


At this point the installation is started up to indication of completion:

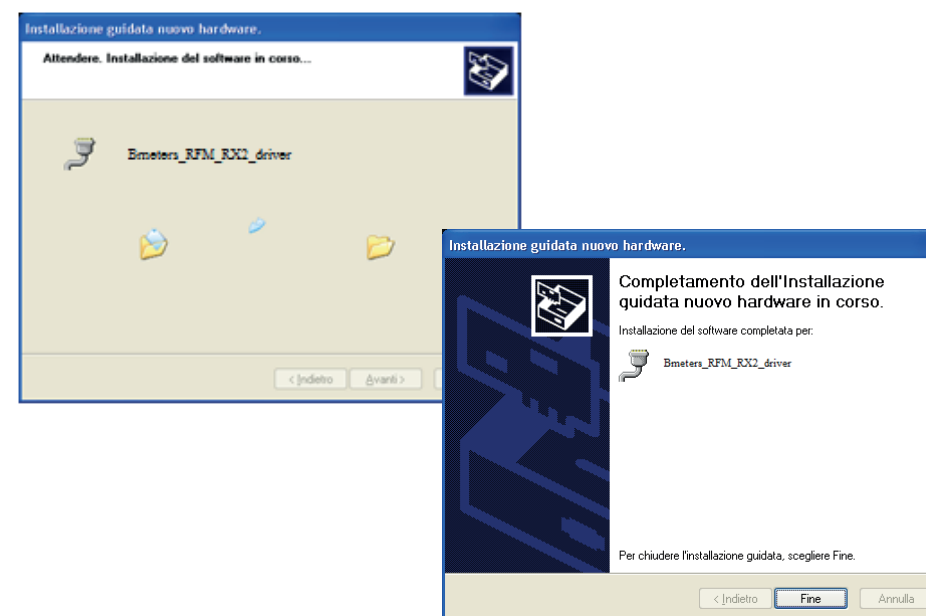


At this point the installation of the driver is finished, so press the button **"Finish"** and the receiver is ready for use.

Pomocí tlačítka **"Procházet"** vyberte cestu ke složce obsahující instalační ovladač **"Bmeters_RFM_RX2.inf"**:



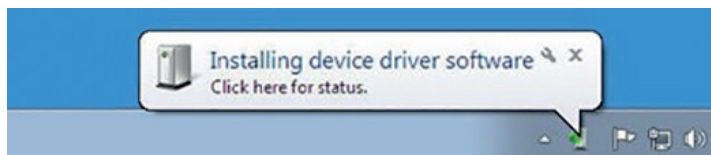
V tomto okamžiku se instalace spustí, dokud se nezobrazí zpráva o dokončení:



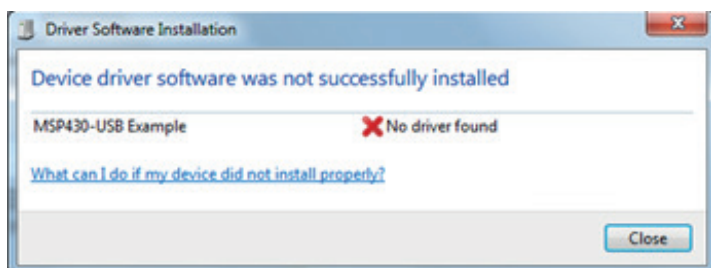
V tomto okamžiku je instalace ovladače dokončena, takže stiskněte tlačítko **"Dokončit"** a přijímač je připraven k použití.

3.2 Windows 7/Vista Installation

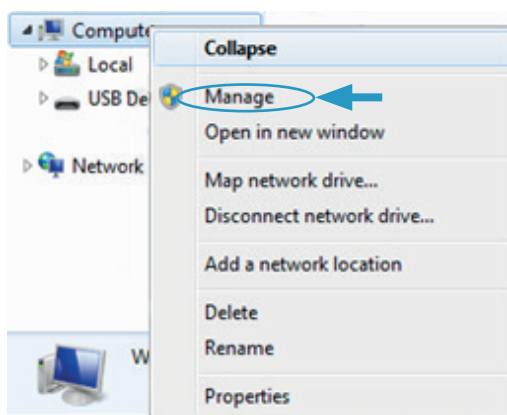
After inserting the RFM-RX2 receiver, it appears a window on the PC screen which alerts that the new hardware has been found:



Immediately after the pc will automatically attempt to install the drivers, then an error dialog will appear:

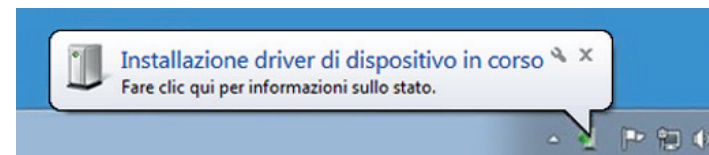


It is necessary to proceed with manual installation of the drivers. Open the **Start** menu, Click with the right mouse button the icon **"Computer"** as shown:

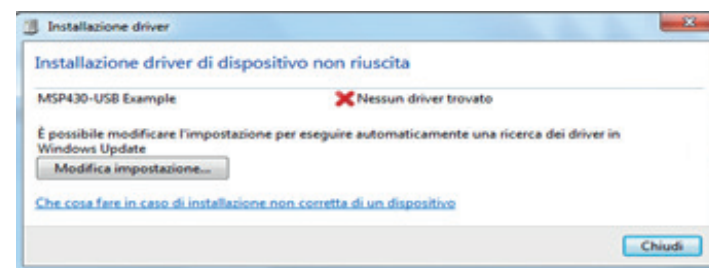


3.2 Instalace Windows 7/Vista

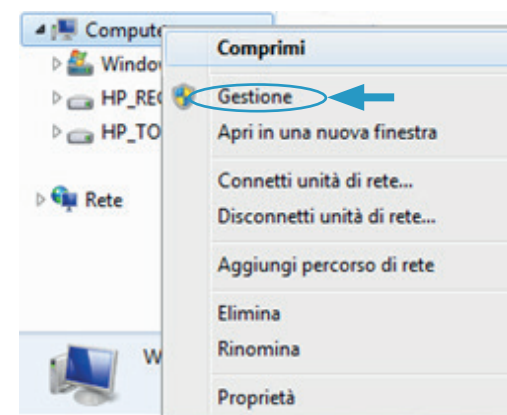
Po vložení přijímače RFM-RX2 se na obrazovce počítače automaticky zobrazí okno s upozorněním, že byl detekován nový hardware:



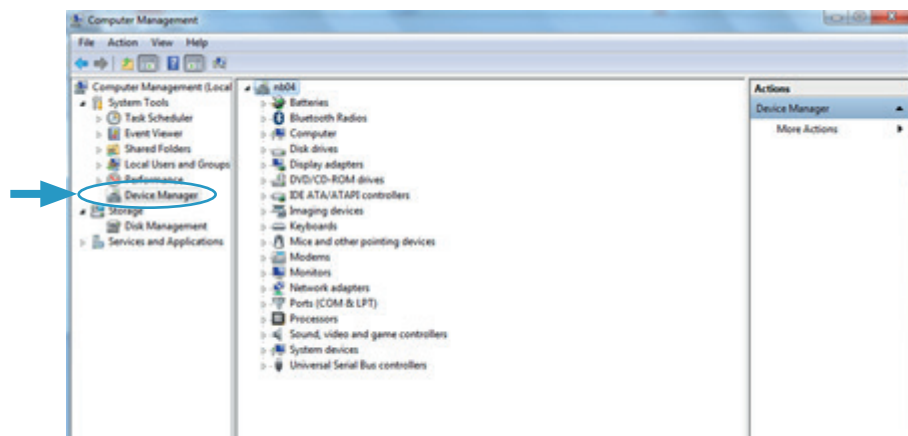
Ilhned poté se počítač pokusí automaticky nainstalovat ovladače a zobrazí se chybová zpráva:



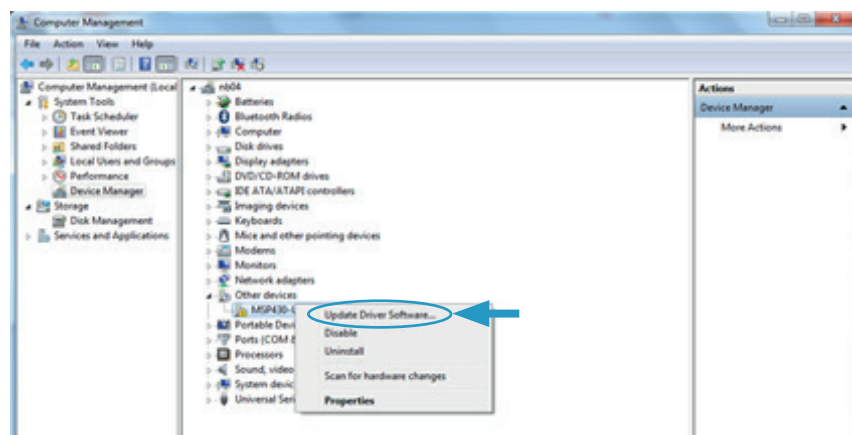
Ovladače je nutné nainstalovat ručně. Otevřete nabídku **Start** a klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu **„Počítač“**, jak je znázorněno na obrázku:



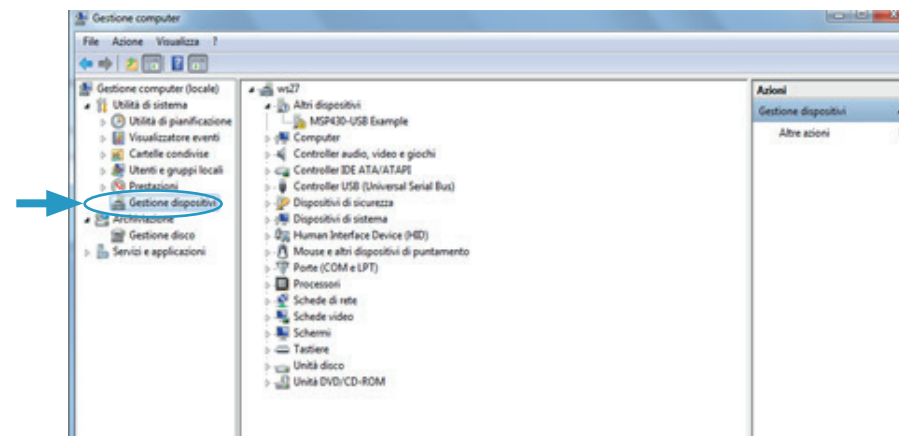
After selecting **"Manage"**, the following window will appear:



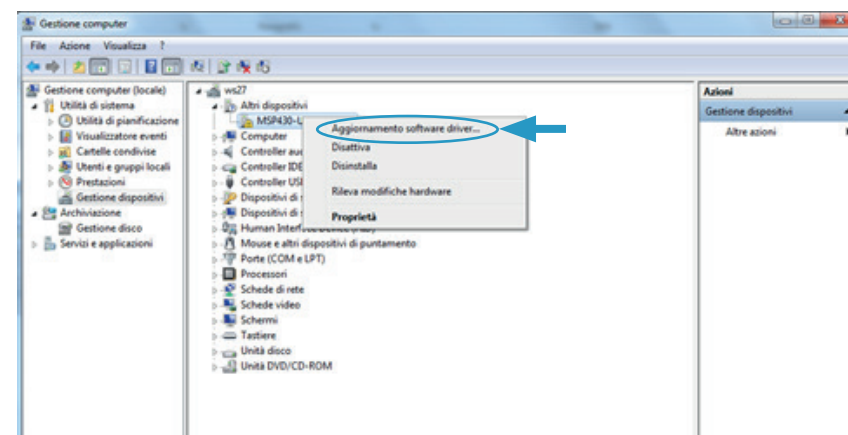
Click **"Device Manager"**, then press the right mouse button on the **"MSP430-USB Example"** and then select from the dropdown menu **"Update Driver Software"**:



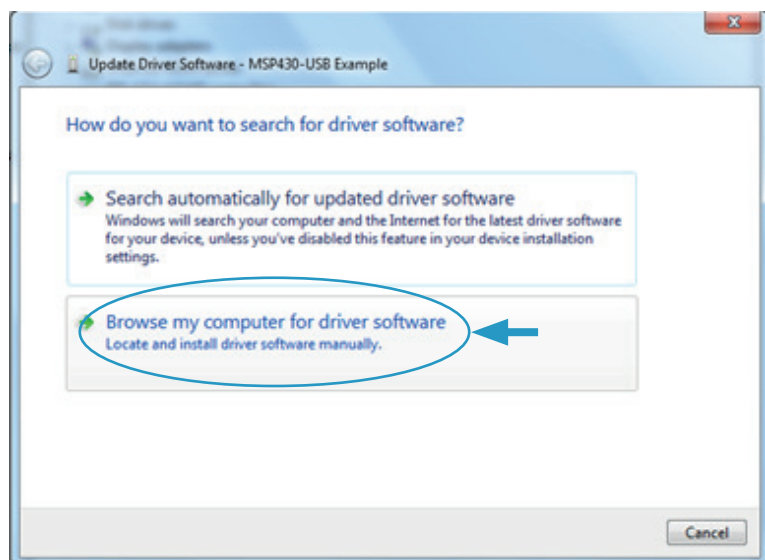
Po výběru možnosti **„Správa“** se zobrazí následující okno:



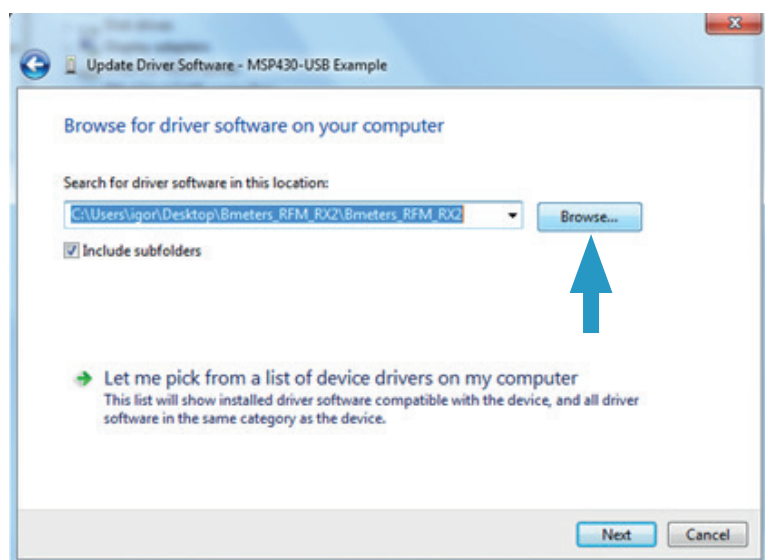
Poté klikněte na **„Správce zařízení“**, poté klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu **„Příklad MSP430-USB“** a nakonec z rozbalovací nabídky vyberte **„Aktualizovat software ovladače“**:



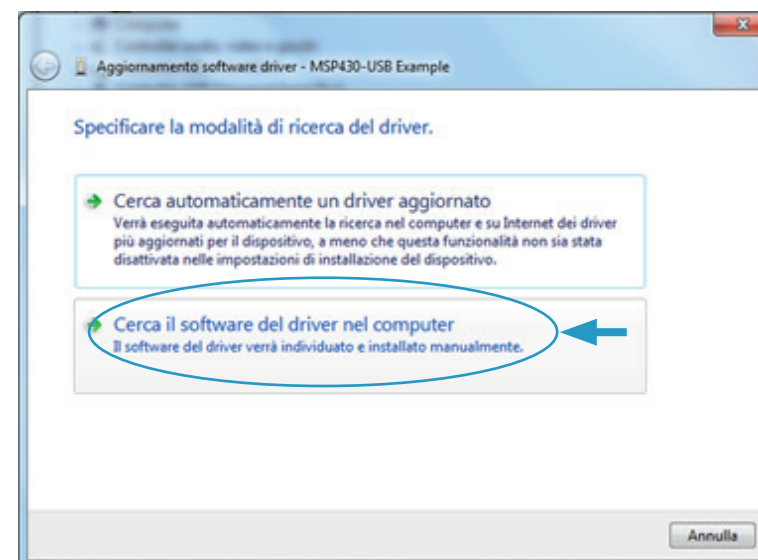
The following window will appear.
Then select **"Browse my computer for driver software"**:



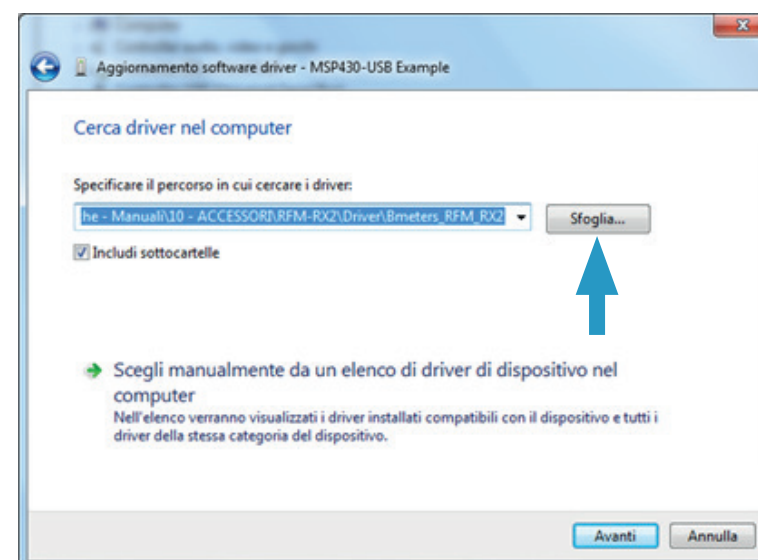
Using the **"Browse"** button select the path to get the folder containing the installation driver "Bmeters_RFM_RX2":



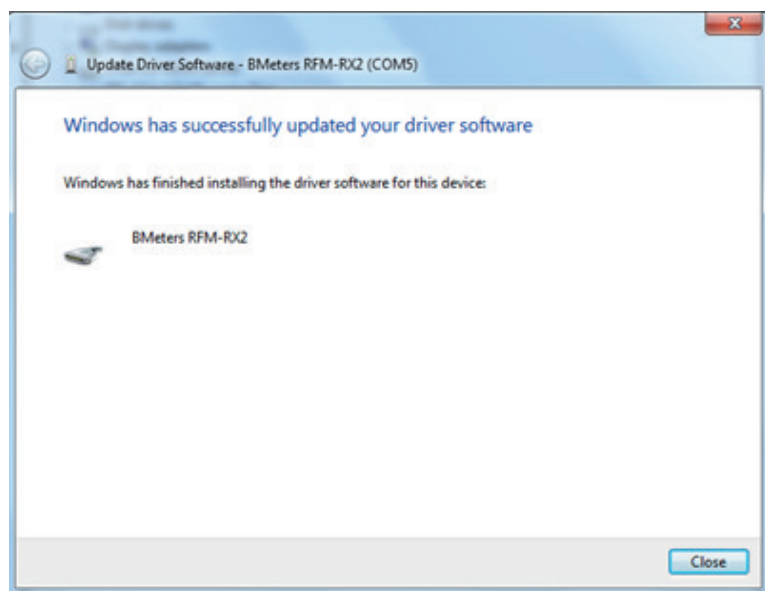
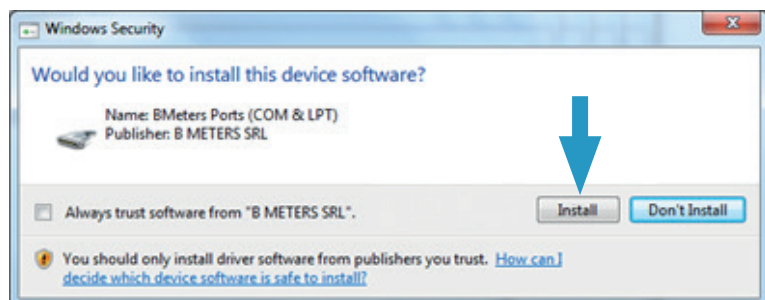
IPoté se zobrazí následující okno. Vyberte možnost „Vyhledat ovladač v tomto počítači“:



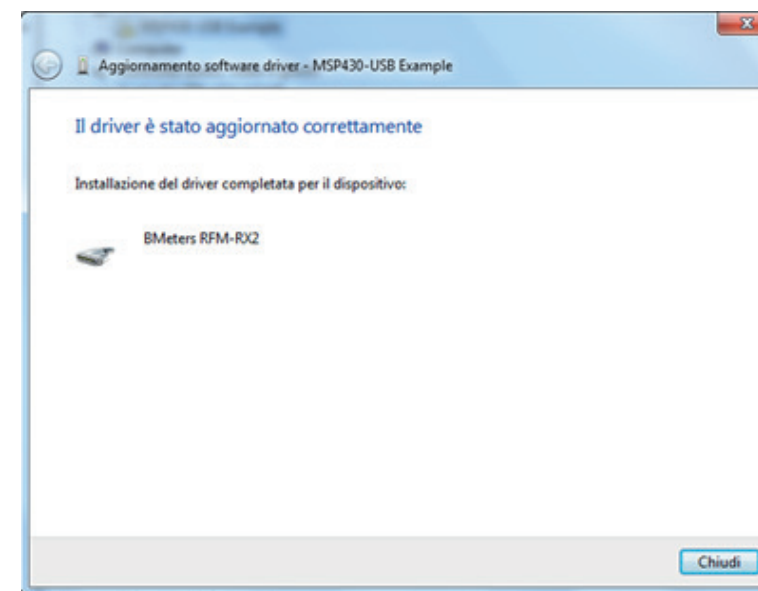
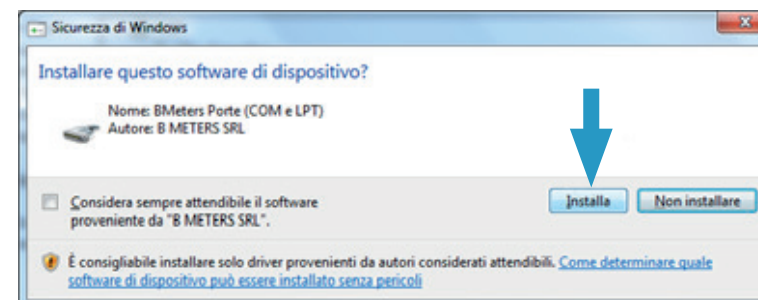
Pomocí tlačítka „Procházet“ vyberte cestu ke složce obsahující instalační ovladač „Bmeters_RFM_RX2“:



Click on **"Next"**, then **"Install"** and when the following window appears, the manual installation of the driver can be considered successfully completed and the transceiver "RFM-RX2" is ready for use.



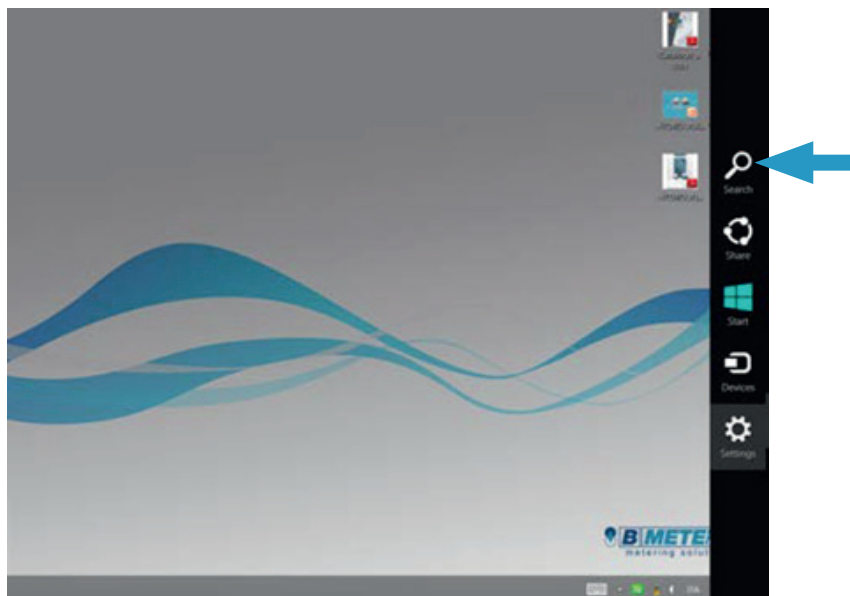
Stiskněte tlačítko „**Další**“ a poté „**Instalovat**“. Po zobrazení následujícího okna je ruční instalace ovladače dokončena a transceiver „RFM-RX2“ je připraven k použití.



3.3 Windows 8 installation

After inserting the RFM-RX2 receiver, you need to:

- Open the menu (Charm Bar) and press the **“Search”** button;
- Type **“Device Manager”** in the search bar;
- Select **“Device Manager”**;
- Now the **“Device Manager”** screen will appear.

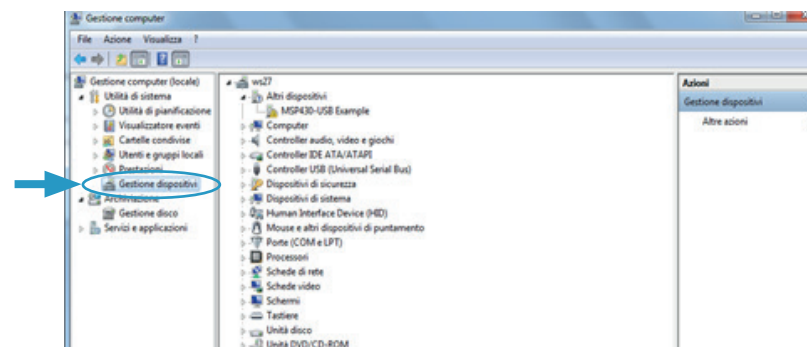
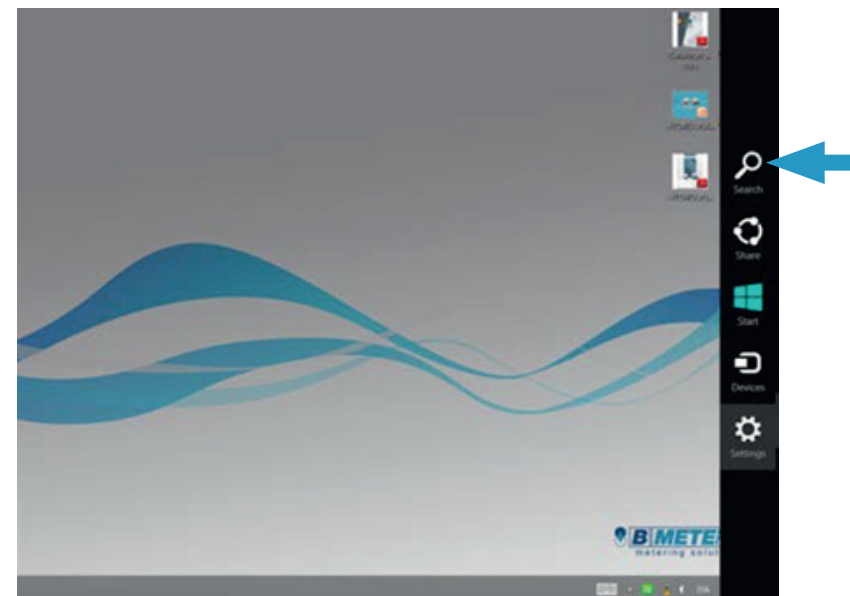


From now on, proceed the installation referring to the procedure described at the point 3.2 (Windows 7/Vista).

3.3 Instalace Windows 8

Po vložení rádiového přijímače RFM-RX2 je třeba postupovat následovně:

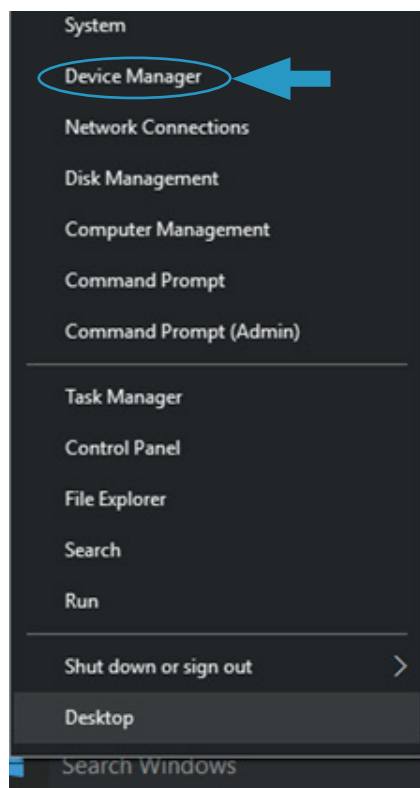
- Otevřete nabídku (panel ovládacích tlačítek) a vyberte **„Hledat“**;
- Do vyhledávacího řádku zadejte **„Správce zařízení“**;
- Vyberte **„Správce zařízení“**;
- Otevře se panel **„Správce zařízení“**.



Od tohoto bodu pokračujte v instalaci podle postupu popsáno v bodě 3.2 (Windows 7/ Vista).

3.4 Windows 8.1 Installation

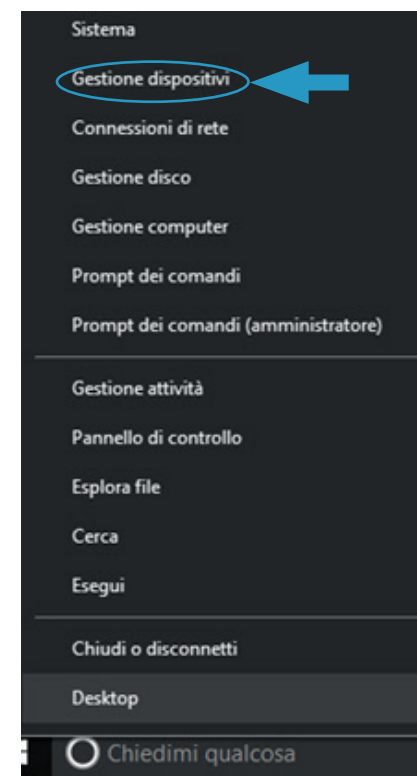
Right-click on the Start Button and select the option “**Device Manager**”.



From now on, proceed the installation referring to the procedure described at the point 3.2 (Windows 7/Vista).

3.4 Instalace Windows 8.1

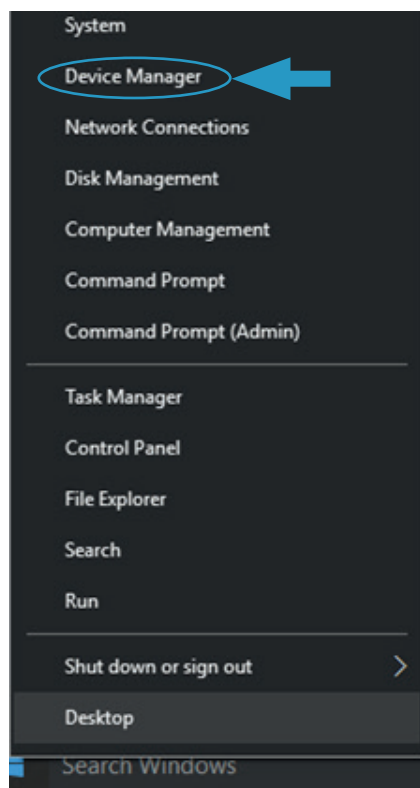
Klikněte pravým tlačítkem myši na tlačítko Start a vyberte „**Správce zařízení**“.



Od tohoto bodu pokračujte v instalaci podle postupu popsaneho v bodě 3.2 (Windows 7/ Vista).

3.5 Windows 10 Installation

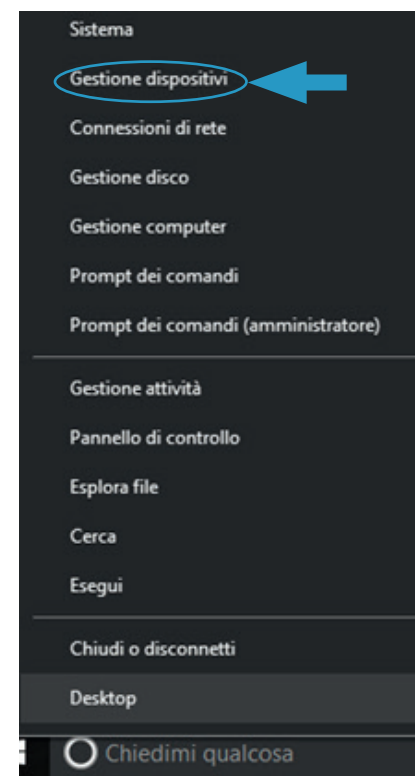
Right-click on the Start Button and select the option “**Device Manager**”.



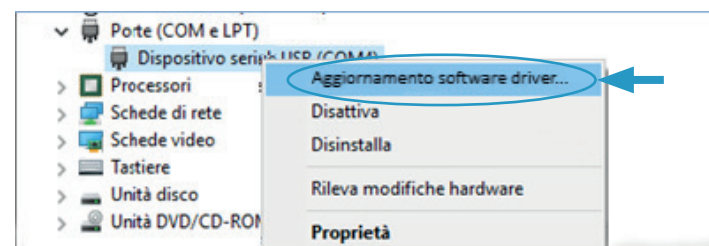
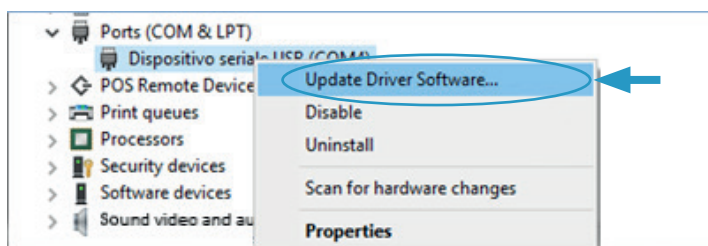
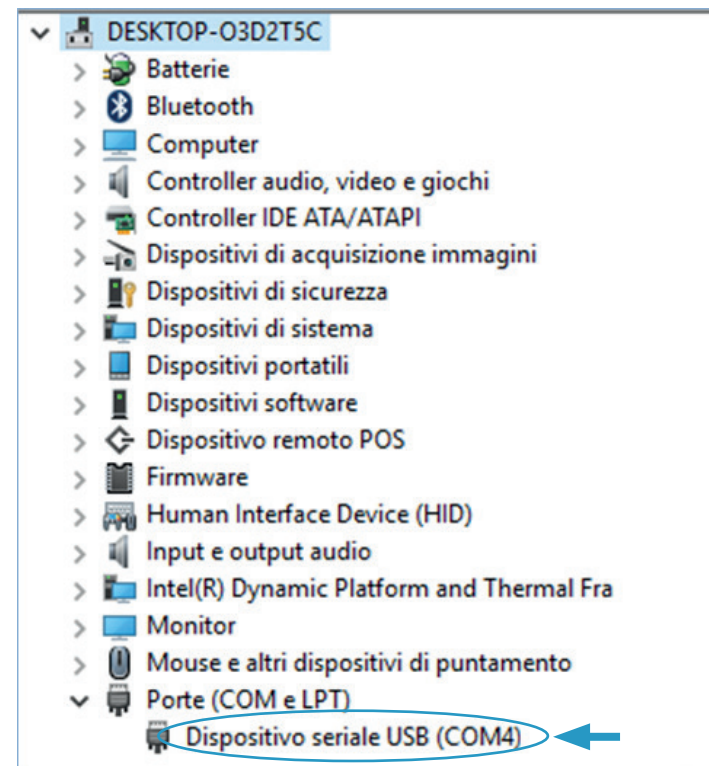
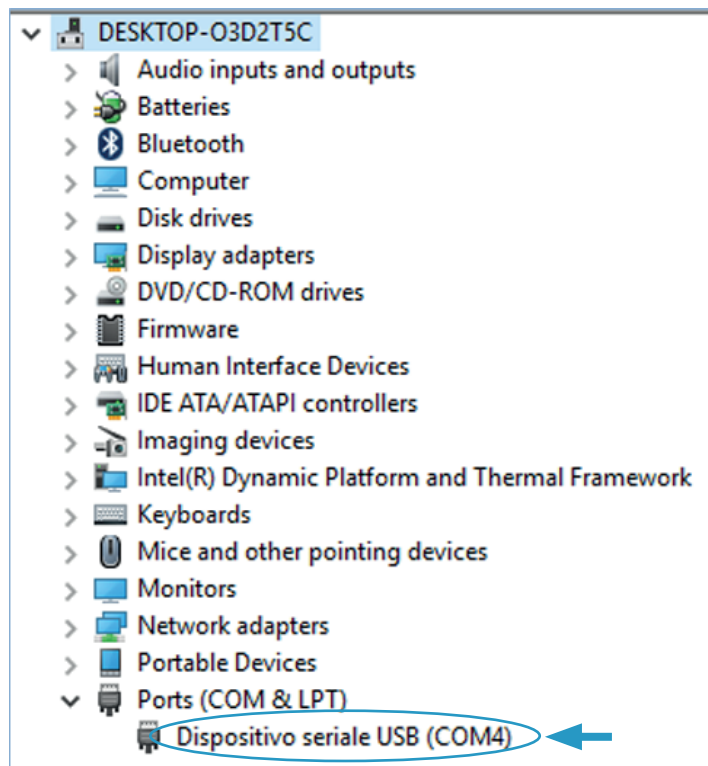
Windows 10 recognizes the RFM-RX2 receiver as a serial device. You need to expand **Ports (COM & LPT)**, right-click on “Serial USB device” and click on “**Update Driver Software**”.

3.5 Instalace Windows 10

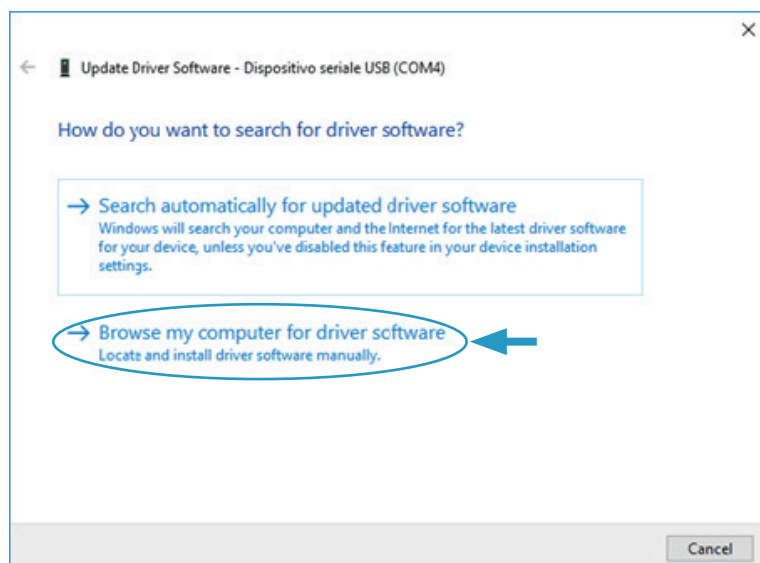
Klikněte pravým tlačítkem myši na tlačítko Start a vyberte „**Správce zařízení**“.



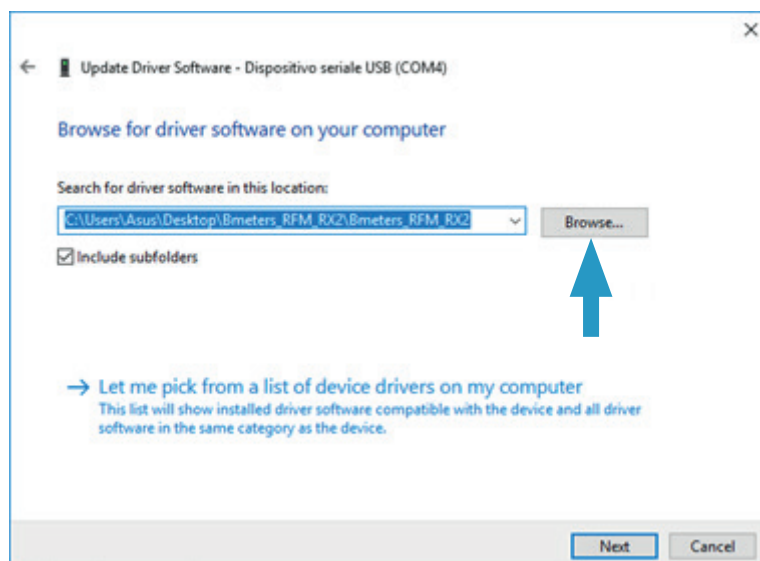
Systém Windows 10 rozpoznává přijímač RFM-RX2 jako sériové zařízení. Rozbalte sekci **Porty (COM a LPT)**, klikněte pravým tlačítkem myši na „Sériové zařízení USB“ a vyberte „**Aktualizovat software ovladače**“.



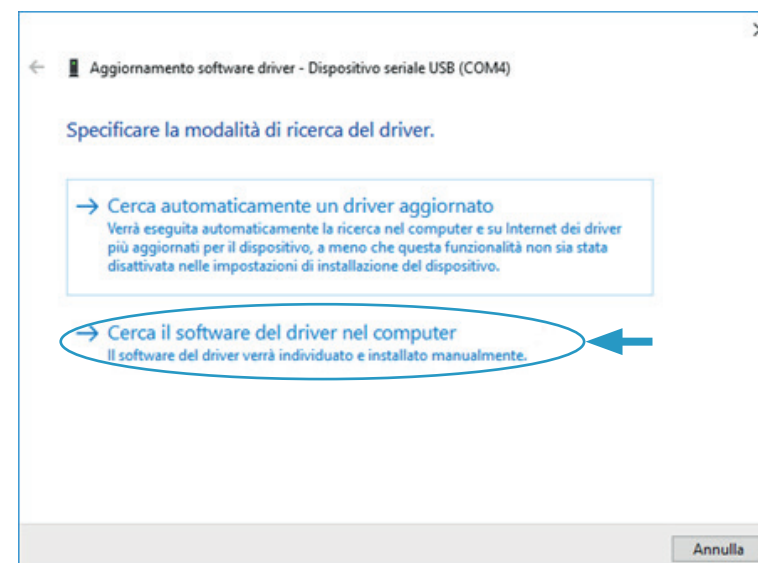
The following window will appear.
Then select **"Browse my computer for driver software"**:



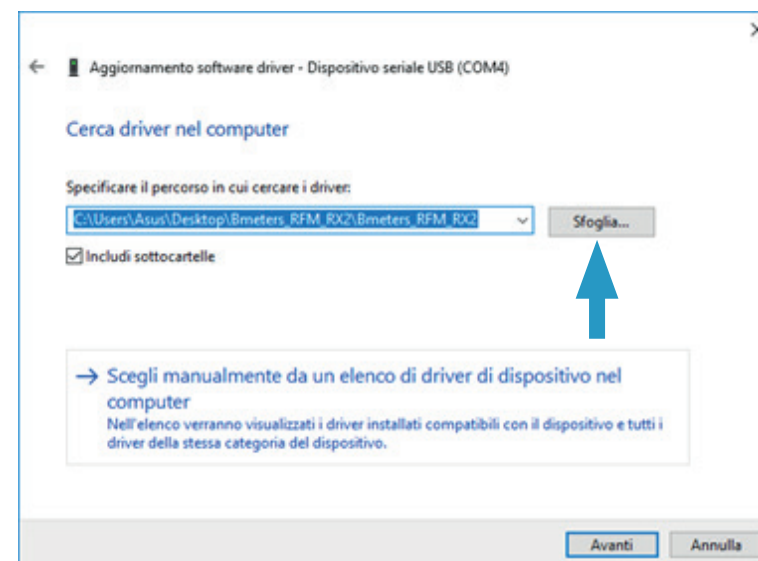
Using the **"Browse"** button select the path to get the folder containing the installation driver "Bmeters_RFM_RX2":



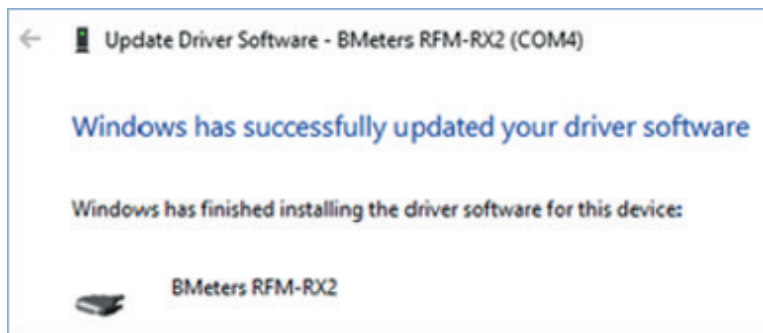
Objeví se následující okno. Vyberte možnost **"Vyhledat ovladač v tomto počítači"**:



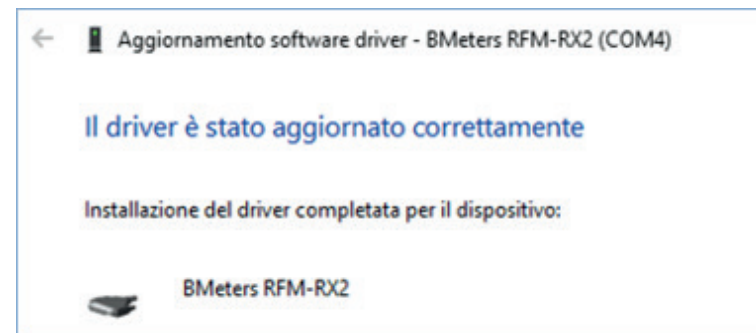
Pomocí tlačítka **"Procházet"** vyberte cestu ke složce obsahující instalační ovladač "Bmeters_RFM_RX2":



Click on **"Next"** and as the following window appears, the installation of the driver can be considered successfully completed and the transceiver "RFM-RX2" is ready to use.



Stiskněte tlačítko „**Další**“ a po zobrazení následujícího okna lze ruční instalaci ovladače považovat za úspěšnou a transceiver „RFM-RX2“ je připraven k použití.



Contact Info

B METERS srl
Via Friuli, 3 • Gonars 33050 (UD) • ITALY

Tel: +39 0432931415
Fax: +39 0432992661

E-Mail (sales/info): info@bmeters.com
E-mail (support): ticket@bmeters.com
Web: www.bmeters.com