

CREAZIONE E GESTIONE MANUALE DEI DEVICE

Per generare e gestire i quattro device (CashDrawer, ElectronicJournal, FiscalPrinter, LineDisplay) senza utilizzare il programma SetupPOS, devono essere creati e modificati una serie di file xml. Segue l'elenco dei file, specifico per ogni ambiente.

ELENCO DEI FILE

JAVAPOS (x86/x64)

- **jpos.xml**
- C:\ProgramData\EPSON\IOModuleTest\IOModulePort.xml
- C:\ProgramData\EPSON\UPOSDriverForFiscal\JavaPOS\RegSettings.xml

Si raccomanda di **NON utilizzare il SetupPOS** se si vuole gestire manualmente il settaggio dei device, perchè, nel caso specifico di JavaPos, il SetupPOS modifica il jpos113.jar, inserendo il path di riferimento del jpos.xml da utilizzare.

DOTNET (x86/x64)

- C:\ProgramData\EPSON\IOModuleTest\IOModulePort.xml
- C:\ProgramData\EPSON\UPOSDriverForFiscal\OPOS.NET\RegSettings.xml
- C:\ProgramData\Microsoft\Point Of Service\Configuration\Configuration.xml

DESCRIZIONE DEI FILE

- jpos.xml

Viene generato dal SetupPOS, quindi va creato nuovo.

Schema e descrizione del file

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<JposEntries>
  <JposEntry logicalName="">
    <creation factoryClass="" serviceClass=""/>
    <vendor name="" url=""/>
    <jpos category="" version=""/>
    <product description="" name="" url=""/>
    <prop name="PhysicalDevice" type="String" value=""/>
    <prop name="DeviceDesc" type="String" value=""/>
    <prop name="DriverName" type="String" value=""/>
    <prop name="InstallFolderPath" type="String" value=""/>
  </JposEntry>
</JposEntries>
```

Per ogni device che si desidera utilizzare (CashDrawer, ElectronicJournal, FiscalPrinter, LineDisplay) va creato un intero nodo <JposEntry>.

<JposEntry logicalName="">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
logicalName	variabile	nome logico da assegnare al device (deve essere diverso per ogni device)

<creation factoryClass="" serviceClass=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
factoryClass	fisso	jp.co.epson.FiscalDriver.EpsonJposFiscalServiceInstanceFactory
serviceClass	a scelta tra lista fissa	assegnare la classe specifica, in base al tipo di device CashDrawer = jp.co.epson.FiscalDriver.CashDrawer.CommonCashDrawerService ElectronicJournal = jp.co.epson.FiscalDriver.EJ.CommonEJService FiscalPrinter = jp.co.epson.FiscalDriver.FiscalPrinter.CommonFiscalPrinterService LineDisplay = jp.co.epson.FiscalDriver.LineDisplay.CommonLineDisplayService

<vendor name="" url=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
name	fisso	SEIKO EPSON
url	fisso	vuoto ("")

<jpos category="" version=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
category	a scelta tra lista fissa	assegnare la categoria specifica, in base al tipo di device CashDrawer = CashDrawer ElectronicJournal = ElectronicJournal FiscalPrinter = FiscalPrinter LineDisplay = LineDisplay
version	fisso	01.13.00

<product description="" name="" url=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
description	a scelta tra lista fissa	assegnare la descrizione specifica, in base al tipo di device CashDrawer = EPSON CashDrawer Device Service ElectronicJournal = EPSON ElectronicJournal Device Service FiscalPrinter = EPSON FiscalPrinter Device Service LineDisplay = EPSON LineDisplay Device Service
name	fisso	EPSON Services for JavaPOS(TM) Standard
url	fisso	vuoto ("")

<prop name="PhysicalDevice" type="String" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al modello del device CashDrawer = FP-90IICD / FP-90IIICD / FP-81CD / FP-81IICD ElectronicJournal = FP-90IIEJ / FP-90IIIEJ / FP-81EJ / FP-81IIEJ FiscalPrinter = FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II LineDisplay = FP-90IILD / FP-90IIILD / FP-81LD / FP-81IILD

<prop name="DeviceDesc" type="String" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al modello del device CashDrawer = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II CashDrawer ElectronicJournal = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II ElectronicJournal FiscalPrinter = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II FiscalPrinter LineDisplay = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II LineDisplay

<prop name="DriverName" type="String" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	fisso	EPSON UPOS FiscalDriver

<prop name="InstallFolderPath" type="String" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	variabile	path completo di installazione della cartella principale del driver (ad es. "C:\Program Files (x86)\EPSON\UPOSDriverForFiscal\JavaPOS")

- IOModulePort.xml

Viene generato dal SetupPOS, quindi va creato nuovo (tranne nel caso in cui sia già stato installato sul sistema, in passato, il driver).

Schema e descrizione del file

Connessione seriale

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xmlroot>
  <property id="ConfigurationPath" type="string" value=""/>
  <property id="PortType" type="string" value=""/>
  <property id="PortName" type="string" value=""/>
  <property id="BaudRate" type="number" value=""/>
  <property id="Parity" type="number" value=""/>
  <property id="ByteSize" type="number" value=""/>
  <property id="StopBits" type="number" value=""/>
  <property id="FlowControl" type="number" value=""/>
</xmlroot>
```

<property id="ConfigurationPath" type="string" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	fisso	Fiscal

<property id="PortType" type="string" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	fisso	FiscalCOM

<property id="PortName" type="string" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	variabile	assegnare la porta seriale da utilizzare (ad es. "COM1")

<property id="BaudRate" type="number" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore del BaudRate, tra uno dei seguenti: 9600 – 19200 – 38400 – 57600 – 115200

<property id="Parity" type="number" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base alla Parity da utilizzare None = 0 Odd = 1 Even = 2

<property id="ByteSize" type="number" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base ai DataBits da utilizzare

		7bit = 7 8bit = 8
--	--	----------------------

<property id="StopBits" type="number" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base agli StopBits da utilizzare 1bit = 0 1,5bit = 1 2bit = 2

<property id="FlowControl" type="number" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al FlowControl da utilizzare Xon/Xoff = 1 DTR/DSR = 2 RTS/CTS = 3

Connessione USB

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<xmlroot>

 <list value="USBPortList">

 <type value="">

 <property id="PortName" type="string" value=""/>

 <property id="ModelName" type="string" value=""/>

 </type>

 </list>

</xmlroot>

<type value="">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	variabile	assegnare la porta USB da utilizzare (ad es. "USB1")

<property id="PortName" type="string" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	variabile	assegnare il percorso completo della porta USB da utilizzare (ad es. "\\?\USB#VID_04B8&PID_0202#5&2E91D2A6&0&p;1#{5DD901C0-BCF4-11D1-9738-008029E6A5B3}")

<property id="ModelName" type="string" value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
------------	------------	--------------

value	fisso	Fiscal Unit-01
-------	-------	----------------

Connessione wired

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xmlroot>
  <property id="ConfigurationPath" type="string" value=""/>
  <property id="PortType" type="string" value=""/>
  <property id="PortName" type="string" value=""/>
</xmlroot>

<property id="ConfigurationPath" type="string" value=""/>
```

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	fisso	Fiscal

```
<property id="PortType" type="string" value=""/>
```

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	fisso	FiscalNET

```
<property id="PortName" type="string" value=""/>
```

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
value	variabile	assegnare l'indirizzo IP da utilizzare (ad es. "192.168.1.250")

- RegSettings.xml

Viene generato dal SetupPOS, quindi va creato nuovo.

Schema e descrizione del file

Connessione seriale

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RegSettings>
  <DeviceInformation>
    <CategorySetting Name="" Version="">
      <DeviceSetting Device="" LDN="" Desc="">
        <PropertySetting>
          <Property Name="FixedPaymentLine" Value=""/>
          <Property Name="ZPlusDayTotal" Value=""/>
          <Property Name="PrintQtyIfOne" Value=""/>
          <Property Name="FPPollStatus" Value=""/>
          <Property Name="EJPollStatus" Value=""/>
          <Property Name="CDPollStatus" Value=""/>
          <Property Name="CDAutoOpen" Value=""/>
          <Property Name="PrinterOverwrite" Value=""/>
          <Property Name="CashPosID" Value=""/>
          <Property Name="TrailerLine99" Value=""/>
          ...
          <Property Name="TrailerLine01" Value=""/>
        </PropertySetting>
      </DeviceSetting>
    </CategorySetting>
  </DeviceInformation>
</RegSettings>
```

```

        <PortSetting Value="Serial">
            <FlowControl Value="3"/>
            <StopBits Value="0"/>
            <DataBits Value="8"/>
            <Parity Value="0"/>
            <OutputBufferSize Value="4096"/>
            <BaudRate Value="57600"/>
            <PortName Value="COM1"/>
        </PortSetting>
    </DeviceSetting>
</CategorySetting>
</DeviceInformation>
<CommonInformation>
    <CommonProperty Name="TraceFileMaxSize" Value=""/>
    <CommonProperty Name="TraceFileName" Value=""/>
    <CommonProperty Name="TraceEnable" Value=""/>
</CommonInformation>
</RegSettings>

```

Per ogni device che si desidera utilizzare (CashDrawer, ElectronicJournal, FiscalPrinter, LineDisplay) va creato un intero nodo <CategorySetting>.

```
<CategorySetting Name="" Version="">
```

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Name	a scelta tra lista fissa	assegnare la categoria specifica, in base al tipo di device CashDrawer = CashDrawer ElectronicJournal = ElectronicJournal FiscalPrinter = FiscalPrinter LineDisplay = LineDisplay
Version	fisso	01.13.00

```
<DeviceSetting Device="" LDN="" Desc="">
```

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Device	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al modello del device (in caso di ambiente JavaPOS, deve corrispondere a quello assegnato nel jpos.xml, mentre, in caso di ambiente DotNet, deve corrispondere a quello assegnato nel Configuration.xml) CashDrawer = FP-90IICD / FP-90IIICD / FP-81CD / FP-81IICD ElectronicJournal = FP-90IIEJ / FP-90IIIEJ / FP-81EJ / FP-81IIEJ FiscalPrinter = FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II LineDisplay = FP-90IILD / FP-90IIILD / FP-81LD / FP-81IILD
LDN	variabile	nome logico da assegnare al device (deve essere diverso per ogni device e, in caso di ambiente JavaPOS, deve corrispondere a quello assegnato nel jpos.xml, mentre, in caso di ambiente

		DotNet, deve corrispondere a quello assegnato nel Configuration.xml)
Desc	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al modello del device (in caso di ambiente JavaPOS, deve corrispondere a quello assegnato nel jpos.xml, mentre, in caso di ambiente DotNet, deve corrispondere a quello assegnato nel Configuration.xml) CashDrawer = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II CashDrawer ElectronicJournal = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II ElectronicJournal FiscalPrinter = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II FiscalPrinter LineDisplay = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II LineDisplay

<PortSetting Value="">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	fisso	Serial

<FlowControl Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al FlowControl da utilizzare (deve corrispondere a quello assegnato nel IOModulePort.xml) Xon/Xoff = 1 DTR/DSR = 2 RTS/CTS = 3

<StopBits Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base agli StopBits da utilizzare (deve corrispondere a quello assegnato nel IOModulePort.xml) 1bit = 0 1,5bit = 1 2bit = 2

<DataBits Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
------------	------------	--------------

Value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base ai DataBits da utilizzare (deve corrispondere a quello assegnato nel IOModulePort.xml) 7bit = 7 8bit = 8
-------	--------------------------	---

<Parity Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base alla Parity da utilizzare (deve corrispondere a quello assegnato nel IOModulePort.xml) None = 0 Odd = 1 Even = 2

<OutputBufferSize Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	fisso	4096

<BaudRate Value="57600"/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore del BaudRate, tra uno dei seguenti (deve corrispondere a quello assegnato nel IOModulePort.xml): 9600 – 19200 – 38400 – 57600 – 115200

<PortName Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	assegnare la porta seriale da utilizzare (ad es. "COM1"), che deve corrispondere con quella di IOModulePort.xml

<CommonProperty Name="TraceFileMaxSize" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	assegnare il numero massimo di byte che può raggiungere il file di trace

<CommonProperty Name="TraceFileName" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
------------	------------	--------------

Value	variabile	assegnare il path ed il nome del file di trace (ad es. "trace.log")
-------	-----------	---

<CommonProperty Name="TraceEnable" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la generazione del file di trace Trace abilitata = TRUE Trace non abilitata = FALSE

SOLO PER LA FISCAL PRINTER

<Property Name="FixedPaymentLine" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la gestione della descrizione fissa dei pagamenti Pagamenti fissi abilitati = TRUE Pagamenti fissi disabilitati = FALSE

<Property Name="ZPlusDayTotal" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la stampa dello X report insieme a quella dello Z report Stampa X report abilitata = TRUE Stampa X report disabilitata = FALSE

<Property Name="PrintQtyIfOne" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la stampa della riga della quantità se quest'ultima corrisponde a una sola unità Stampa quantità se 1 abilitata = TRUE Stampa quantità se 1 disabilitata = FALSE

<Property Name="FPPollStatus" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno il polling sullo stato della FiscalPrinter Polling abilitato = TRUE Polling disabilitato = FALSE

<Property Name="EJPollStatus" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno il polling sullo stato dell'ElectronicJournal Polling abilitato = TRUE Polling disabilitato = FALSE

<Property Name="CDPollStatus" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno il polling sullo stato del CashDrawer Polling abilitato = TRUE Polling disabilitato = FALSE

<Property Name="CDAutoOpen" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno l'apertura automatica del cassetto a fine scontrino Apertura automatica abilitata = TRUE Apertura automatica disabilitata = FALSE

<Property Name="PrinterOverwrite" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la sovrascrittura dei messaggi del display generati automaticamente dalla stampante Sovrascrittura abilitata = TRUE Sovrascrittura disabilitata = FALSE

<Property Name="CashPosID" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare il numero ID della stampante, da 001 a 099

<Property Name="TrailerLine01" Value=""/>

...

<Property Name="TrailerLine99" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	il contenuto delle 99 trailer line

		deve corrispondere a quello del file TrailerLines.xml
--	--	---

Connessione USB

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RegSettings>
  <DeviceInformation>
    <CategorySetting Name="" Version="">
      <DeviceSetting Device="" LDN="" Desc="">
        <PropertySetting>
          <Property Name="FixedPaymentLine" Value=""/>
          <Property Name="ZPlusDayTotal" Value=""/>
          <Property Name="PrintQtyIfOne" Value=""/>
          <Property Name="FPPollStatus" Value=""/>
          <Property Name="EJPollStatus" Value=""/>
          <Property Name="CDPollStatus" Value=""/>
          <Property Name="CDAutoOpen" Value=""/>
          <Property Name="PrinterOverwrite" Value=""/>
          <Property Name="CashPosID" Value=""/>
          <Property Name="TrailerLine99" Value=""/>
          ...
          <Property Name="TrailerLine01" Value=""/>
        </PropertySetting>
        <PortSetting Value="">
          <PortName Value=""/>
        </PortSetting>
      </DeviceSetting>
    </CategorySetting>
  </DeviceInformation>
  <CommonInformation>
    <CommonProperty Name="TraceFileMaxSize" Value=""/>
    <CommonProperty Name="TraceFileName" Value=""/>
    <CommonProperty Name="TraceEnable" Value=""/>
  </CommonInformation>
</RegSettings>
```

Per ogni device che si desidera utilizzare (CashDrawer, ElectronicJournal, FiscalPrinter, LineDisplay) va creato un intero nodo <CategorySetting>.

<CategorySetting Name="" Version="">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Name	a scelta tra lista fissa	assegnare la categoria specifica, in base al tipo di device CashDrawer = CashDrawer ElectronicJournal = ElectronicJournal FiscalPrinter = FiscalPrinter LineDisplay = LineDisplay
Version	fisso	01.13.00

<DeviceSetting Device="" LDN="" Desc="">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Device	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al modello del device (in caso di ambiente JavaPOS, deve

		corrispondere a quello assegnato nel jpos.xml, mentre, in caso di ambiente DotNet, deve corrispondere a quello assegnato nel Configuration.xml) CashDrawer = FP-90IICD / FP-90IIICD / FP-81CD / FP-81IICD ElectronicJournal = FP-90IIIEJ / FP-90IIIEJ / FP-81EJ / FP-81IIIEJ FiscalPrinter = FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II LineDisplay = FP-90IILD / FP-90IIILD / FP-81LD / FP-81IILD
LDN	variabile	nome logico da assegnare al device (deve essere diverso per ogni device e, in caso di ambiente JavaPOS, deve corrispondere a quello assegnato nel jpos.xml, mentre, in caso di ambiente DotNet, deve corrispondere a quello assegnato nel Configuration.xml)
Desc	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al modello del device (in caso di ambiente JavaPOS, deve corrispondere a quello assegnato nel jpos.xml, mentre, in caso di ambiente DotNet, deve corrispondere a quello assegnato nel Configuration.xml) CashDrawer = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II CashDrawer ElectronicJournal = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II ElectronicJournal FiscalPrinter = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II FiscalPrinter LineDisplay = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II LineDisplay

<PortSetting Value="">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	fisso	USB

<PortName Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	assegnare la porta USB da utilizzare (ad es. "USB1"), che deve corrispondere con quella di IOModulePort.xml

<CommonProperty Name="TraceFileMaxSize" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	assegnare il numero massimo di byte che può raggiungere il file di trace

<CommonProperty Name="TraceFileName" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	assegnare il path ed il nome del file di trace (ad es. "trace.log")

<CommonProperty Name="TraceEnable" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la generazione del file di trace Trace abilitata = TRUE Trace non abilitata = FALSE

SOLO PER LA FISCAL PRINTER

<Property Name="FixedPaymentLine" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la gestione della descrizione fissa dei pagamenti Pagamenti fissi abilitati = TRUE Pagamenti fissi disabilitati = FALSE

<Property Name="ZPlusDayTotal" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la stampa dello X report insieme a quella dello Z report Stampa X report abilitata = TRUE Stampa X report disabilitata = FALSE

<Property Name="PrintQtyIfOne" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la stampa della riga della quantità se quest'ultima corrisponde a una sola unità Stampa quantità se 1 abilitata = TRUE

		Stampa quantità se 1 disabilitata = FALSE
--	--	---

<Property Name="FPPollStatus" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno il polling sullo stato della FiscalPrinter Polling abilitato = TRUE Polling disabilitato = FALSE

<Property Name="EJPollStatus" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno il polling sullo stato dell'ElectronicJournal Polling abilitato = TRUE Polling disabilitato = FALSE

<Property Name="CDPollStatus" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno il polling sullo stato del CashDrawer Polling abilitato = TRUE Polling disabilitato = FALSE

<Property Name="CDAutoOpen" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno l'apertura automatica del cassetto a fine scontrino Apertura automatica abilitata = TRUE Apertura automatica disabilitata = FALSE

<Property Name="PrinterOverwrite" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la sovrascrittura dei messaggi del display generati automaticamente dalla stampante Sovrascrittura abilitata = TRUE Sovrascrittura disabilitata = FALSE

<Property Name="CashPosID" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare il numero ID della stampante, da 001 a 099

<Property Name="TrailerLine01" Value=""/>

...

<Property Name="TrailerLine99" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	il contenuto delle 99 trailer line deve corrispondere a quello del file TrailerLines.xml

Connessione wired

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<RegSettings>

 <DeviceInformation>

 <CategorySetting Name="" Version="">

 <DeviceSetting Device="" LDN="" Desc="">

 <PropertySetting>

 <Property Name="FixedPaymentLine" Value=""/>

 <Property Name="ZPlusDayTotal" Value=""/>

 <Property Name="PrintQtyIfOne" Value=""/>

 <Property Name="FPPollStatus" Value=""/>

 <Property Name="EJPollStatus" Value=""/>

 <Property Name="CDPollStatus" Value=""/>

 <Property Name="CDAutoOpen" Value=""/>

 <Property Name="PrinterOverwrite" Value=""/>

 <Property Name="CashPosID" Value=""/>

 <Property Name="TrailerLine99" Value=""/>

 ...

 <Property Name="TrailerLine01" Value=""/>

 </PropertySetting>

 <PortSetting Value="">

 <IPAddress Value=""/>

 <PortName Value=""/>

 </PortSetting>

 </DeviceSetting>

 </CategorySetting>

</DeviceInformation>

 <CommonInformation>

 <CommonProperty Name="TraceFileMaxSize" Value=""/>

 <CommonProperty Name="TraceFileName" Value=""/>

 <CommonProperty Name="TraceEnable" Value=""/>

 </CommonInformation>

</RegSettings>

Per ogni device che si desidera utilizzare (CashDrawer, ElectronicJournal, FiscalPrinter, LineDisplay) va creato un intero nodo <CategorySetting>.

<CategorySetting Name="" Version="">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Name	a scelta tra lista fissa	assegnare la categoria specifica, in base al tipo di device CashDrawer = CashDrawer ElectronicJournal =

		ElectronicJournal FiscalPrinter = FiscalPrinter LineDisplay = LineDisplay
Version	fisso	01.13.00

<DeviceSetting Device="" LDN="" Desc="">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Device	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al modello del device (in caso di ambiente JavaPOS, deve corrispondere a quello assegnato nel jpos.xml, mentre, in caso di ambiente DotNet, deve corrispondere a quello assegnato nel Configuration.xml) CashDrawer = FP-90IICD / FP-90IIICD / FP-81CD / FP-81IICD ElectronicJournal = FP-90IIEJ / FP-90IIIEJ / FP-81EJ / FP-81IIIEJ FiscalPrinter = FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II LineDisplay = FP-90IIID / FP-90IIIID / FP-81ID / FP-81IIID
LDN	variabile	nome logico da assegnare al device (deve essere diverso per ogni device e, in caso di ambiente JavaPOS, deve corrispondere a quello assegnato nel jpos.xml, mentre, in caso di ambiente DotNet, deve corrispondere a quello assegnato nel Configuration.xml)
Desc	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al modello del device (in caso di ambiente JavaPOS, deve corrispondere a quello assegnato nel jpos.xml, mentre, in caso di ambiente DotNet, deve corrispondere a quello assegnato nel Configuration.xml) CashDrawer = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II CashDrawer ElectronicJournal = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II ElectronicJournal FiscalPrinter = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II FiscalPrinter LineDisplay = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II LineDisplay

<PortSetting Value="">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
------------	------------	--------------

Value	fisso	Wired
-------	-------	-------

<IPAddress Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	assegnare l'indirizzo IP da utilizzare (ad es. "192.168.1.250"), che deve corrispondere con quello di IOModulePort.xml

<PortName Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	assegnare l'indirizzo IP da utilizzare (ad es. "192.168.1.250"), che deve corrispondere con quello di IOModulePort.xml

<CommonProperty Name="TraceFileMaxSize" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	assegnare il numero massimo di byte che può raggiungere il file di trace

<CommonProperty Name="TraceFileName" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	assegnare il path ed il nome del file di trace (ad es. "trace.log")

<CommonProperty Name="TraceEnable" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la generazione del file di trace Trace abilitata = TRUE Trace non abilitata = FALSE

SOLO PER LA FISCAL PRINTER

<Property Name="FixedPaymentLine" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la gestione della descrizione fissa dei pagamenti Pagamenti fissi abilitati = TRUE Pagamenti fissi disabilitati = FALSE

<Property Name="ZPlusDayTotal" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la stampa dello X report insieme a quella dello Z report Stampa X report abilitata = TRUE Stampa X report disabilitata = FALSE

<Property Name="PrintQtyIfOne" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la stampa della riga della quantità se quest'ultima corrisponde a una sola unità Stampa quantità se 1 abilitata = TRUE Stampa quantità se 1 disabilitata = FALSE

<Property Name="FPPollStatus" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno il polling sullo stato della FiscalPrinter Polling abilitato = TRUE Polling disabilitato = FALSE

<Property Name="EJPollStatus" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno il polling sullo stato dell'ElectronicJournal Polling abilitato = TRUE Polling disabilitato = FALSE

<Property Name="CDPollStatus" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno il polling sullo stato del CashDrawer Polling abilitato = TRUE Polling disabilitato = FALSE

<Property Name="CDAutoOpen" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
------------	------------	--------------

Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno l'apertura automatica del cassetto a fine scontrino Apertura automatica abilitata = TRUE Apertura automatica disabilitata = FALSE
-------	--------------------------	---

<Property Name="PrinterOverwrite" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare se abilitare o meno la sovrascrittura dei messaggi del display generati automaticamente dalla stampante Sovrascrittura abilitata = TRUE Sovrascrittura disabilitata = FALSE

<Property Name="CashPosID" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	specificare il numero ID della stampante, da 001 a 099

<Property Name="TrailerLine01" Value=""/>

...

<Property Name="TrailerLine99" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	il contenuto delle 99 trailer line deve corrispondere a quello del file TrailerLines.xml

- Configuration.xml

Viene generato dal SetupPOS, quindi va creato nuovo.

Schema e descrizione del file

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<PointOfServiceConfig Version="1.0">
  <ServiceObject Type="" Name="">
    <Device HardwarePath="">
      <LogicalName Name=""/>
      <Property Name="DeviceDesc" Value=""/>
      <Property Name="DriverName" Value=""/>
      <Property Name="InstallFolderPath" Value=""/>
      <Property Name="PhysicalDevice" Value=""/>
      <Property Name="LogicalName" Value=""/>
    </Device>
  </ServiceObject>
</PointOfServiceConfig>
```

Per ogni device che si desidera utilizzare (CashDrawer, ElectronicJournal, FiscalPrinter, LineDisplay) va

creato un intero nodo <ServiceObject>.

<ServiceObject Type="" Name">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Type	a scelta tra lista fissa	assegnare la categoria specifica, in base al tipo di device CashDrawer = CashDrawer ElectronicJournal = ElectronicJournal FiscalPrinter = FiscalPrinter LineDisplay = LineDisplay
Name	a scelta tra lista fissa	assegnare il nome della categoria specifica, in base al tipo di device CashDrawer = EPSON CashDrawer ElectronicJournal = EPSON ElectronicJournal FiscalPrinter = EPSON FiscalPrinter LineDisplay = EPSON LineDisplay

<Device HardwarePath="">

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
HardwarePath	variabile	assegnare, in base al tipo, il valore della connessione. Ad es.: Seriale = COM1 USB = USB1 Wired = 192.168.1.250

<LogicalName Name=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Name	variabile	nome logico da assegnare al device (deve essere diverso per ogni device)

<Property Name="DeviceDesc" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	a scelta tra lista fissa	assegnare il valore specifico, in base al modello del device CashDrawer = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II CashDrawer ElectronicJournal = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II ElectronicJournal FiscalPrinter = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II FiscalPrinter LineDisplay = UPOS Framework FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II

		LineDisplay
--	--	-------------

<Property Name="DriverName" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	fisso	EPSON UPOS Fiscal Driver

<Property Name="InstallFolderPath" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	path completo di installazione della cartella principale del driver (ad es. "C:\Program Files (x86)\EPSON\UPOSDriverForFiscal\OPOS.NET")

<Property Name="PhysicalDevice" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value		assegnare il valore specifico, in base al modello del device CashDrawer = FP-90IICD / FP-90IIICD / FP-81CD / FP-81IICD ElectronicJournal = FP-90IIEJ / FP-90IIIEJ / FP-81EJ / FP-81IIEJ FiscalPrinter = FP-90II / FP-90III / FP-81 / FP-81II LineDisplay = FP-90IILD / FP-90IIILD / FP-81LD / FP-81IILD

<Property Name="LogicalName" Value=""/>

Nome campo	Tipo campo	Valore campo
Value	variabile	nome logico da assegnare al device (deve essere diverso per ogni device)