

Note Operative Installazione MultiStationSystem®.

Requisiti Minimi:

- Versione EuroSinp® 5.0.5
- 1 GB Ram
- Framework Dot Net 3.5
- Windows XP SP2
- Firewall attivo
- ADSL collegata

Componenti:

Cartella	Descrizione	File	Data Ultima Release
DLL/EFT	Device per Eft	MSDevice.dll	20 marzo 2009, 11:23:16
DLL/CARD	Device per Card	MSC_020000_PCardDll.dll	16 febbraio 2009, 09:31:02
BIN	Eseguibile per Web Service	MSRemoteHost.exe	24 ottobre 2008, 12:13:20
BIN	File di configurazione per MsRemoteHost	MSRemoteHost.exe.config	24 ottobre 2008, 10:59:04
BIN	File di configurazione per MsRemoteHost	MSRemoteHost.XmlSerializers.dll	24 ottobre 2008, 12:13:20
BIN	Batch di registrazione MsRemoteHost	regMSRemoteHost.bat	5 giugno 2008, 15:07:56
INI	File di configurazione MsRemoteHost per input vari e attivazione trace	MultiStationSystem.ini	5 giugno 2008, 10:37:02
INI	File contenente associazioni articoli	MSSYSTEM.dpc	5 giugno 2008, 10:20:46

Operazioni da eseguire per l'installazione:

- Verificare requisiti minimi
- Chiudere Sinp®
- Copiare i componenti nelle cartelle corrette
- Lanciare **RegMSRemoteHost.Bat**
- Configurare **MULTISTATIONSYSTEM.INI**
- Configurare **EFT.INI**
- Configurare **COMMON.INI**
- Controllare la correttezza del file **MSSYSTEM.DPC**
- Configurare **BOS**
- Configurare **START.BAT**
- Configurare ADSL in modo da poter connettersi correttamente al WEB
- Lanciare Sinp®

ATTENZIONE...!

L'Adsl deve essere configurata per l'accesso al WEB.

Le chiamate effettuate da MsRemoteHost sono in HTTP sulla porta 80, e non è prevista nessuna autenticazione, quindi potrebbero sorgere problemi derivanti dalla presenza di *Proxy Server* o *Firewall* dedicati. Configurate eventuali Proxy in modo da non far controllare le chiamate in entrata o in uscita sulla porta 80 dall'indirizzo del SINP.

L'eseguibile **MSRemoteHost.exe** deve essere in esecuzione.

Controllate la corretta compilazione ed esecuzione del file **START.BAT**.

“Configurazione file MULTISTATIONSYSTEM.IN”

```

MultiStationSystem.ini - Blocco note
File Modifica Formato Visualizza ?

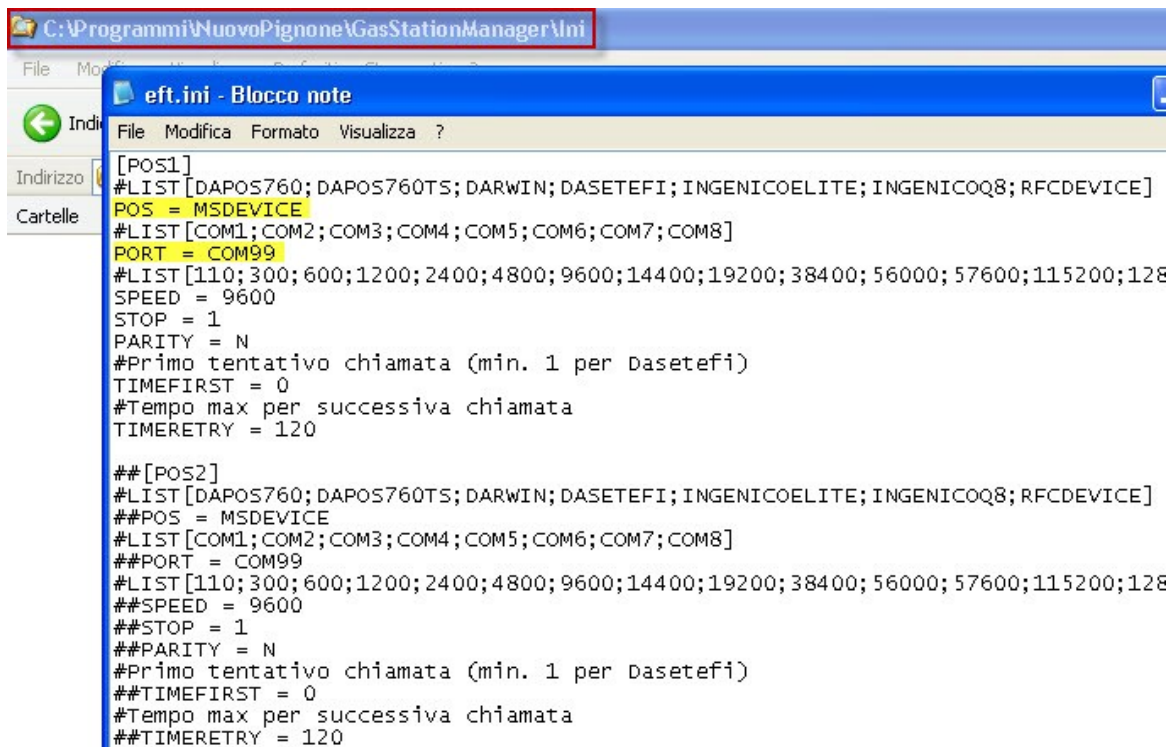
[Trace]
#LIST[MSRemoteHost.trc]
ServerTraceFile=MSRemoteHost.trc

[CustomerRequest]
#LIST[0;1]
Pin = 1
Km = 1
Driver = 1
VehicleCode = 1

[PlantData]
# Codice punto vendita alternativo
Dealer = 12345
# Codice microcircuito alternativo
Microcircuit = 67890
    
```

<pre>[Trace] #LIST[MSRemoteHost.trc] ServerTraceFile=MSRemoteHost.trc</pre>	<p>Abilita le "TRACE"</p>
<pre>[CustomerRequest] #LIST[0;1] Pin = 1 Km = 1 Driver = 1 VehicleCode = 1</pre>	<p>Richieste dati aggiuntivi 0 = non richiesto 1 = richiesto</p>
<pre>[PlantData] # Codice punto vendita alternativo Dealer = 12345 # Codice microcircuito alternativo Microcircuit = 67890</pre>	<p>Codice Microcircuito e codice impianto Se non vengono inseriti, vengono considerati i dati inseriti nell'EUROSINP nelle voci sotto indicate</p>

“Configurazione file EFT.INI”

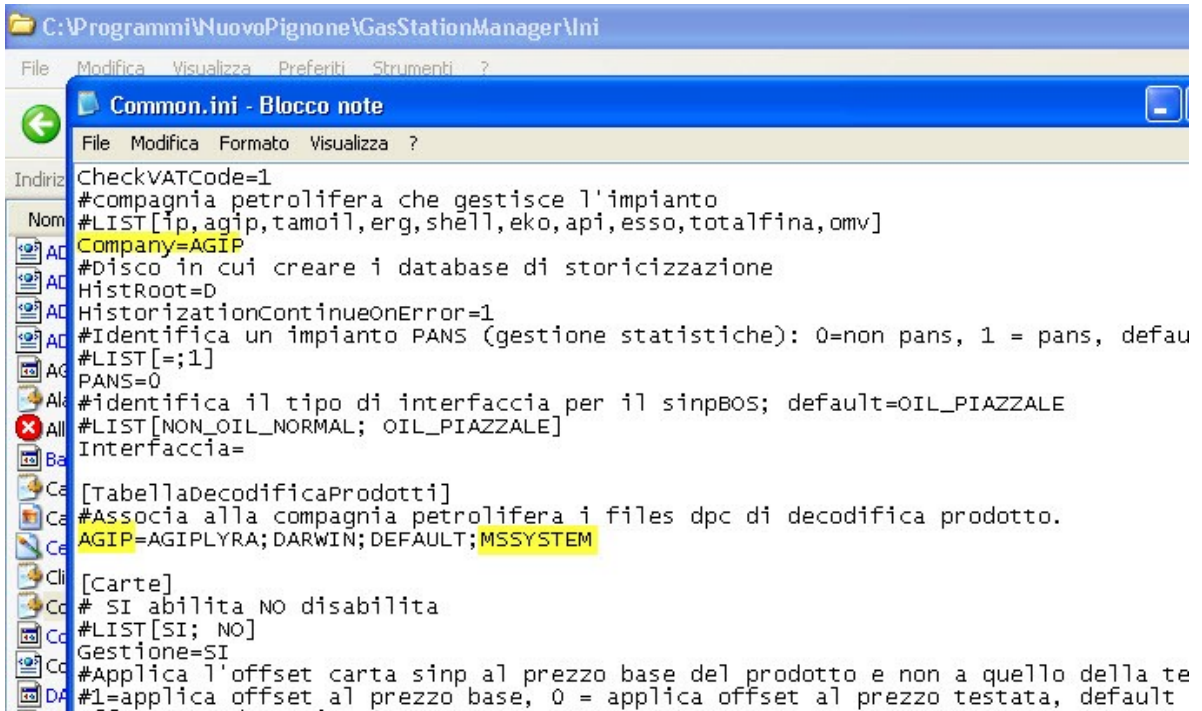


```
[POS1]
#LIST[DAPOS760; DAPOS760TS; DARWIN; DASETEFI; INGENICOELITE; INGENICOQ8; RFCDEVICE]
POS = MSDEVICE
#LIST[COM1; COM2; COM3; COM4; COM5; COM6; COM7; COM8]
PORT = COM99
#LIST[110; 300; 600; 1200; 2400; 4800; 9600; 14400; 19200; 38400; 56000; 57600; 115200; 128
SPEED = 9600
STOP = 1
PARITY = N
#Primo tentativo chiamata (min. 1 per Dasetefi)
TIMEFIRST = 0
#Tempo max per successiva chiamata
TIMERETRY = 120

##[POS2]
#LIST[DAPOS760; DAPOS760TS; DARWIN; DASETEFI; INGENICOELITE; INGENICOQ8; RFCDEVICE]
##POS = MSDEVICE
#LIST[COM1; COM2; COM3; COM4; COM5; COM6; COM7; COM8]
##PORT = COM99
#LIST[110; 300; 600; 1200; 2400; 4800; 9600; 14400; 19200; 38400; 56000; 57600; 115200; 128
##SPEED = 9600
##STOP = 1
##PARITY = N
#Primo tentativo chiamata (min. 1 per Dasetefi)
##TIMEFIRST = 0
#Tempo max per successiva chiamata
##TIMERETRY = 120
```

Nella cartella **C:\Programmi\NuovoPignone\GasStationManager\Ini**, modificare il file **EFT.INI** inserendo nella voce **POS** il device corretto per il tipo carta MultiStation : **MSDEVICE**.
Settare correttamente anche la voce **PORT** mettendo un valore “inesistente” tipo **COM99**.

“Configurazione file COMMON.INI”



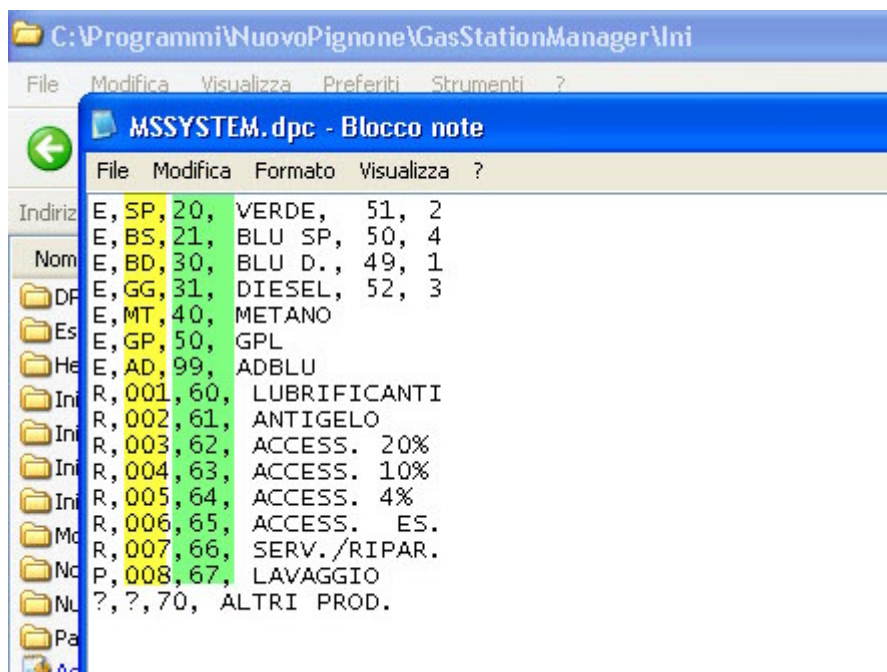
```
CheckVATCode=1
#compagnia petrolifera che gestisce l'impianto
#LIST[ip, agip, tamoil, erg, shell, eko, api, esso, totalfina, omv]
Company=AGIP
#Disco in cui creare i database di storizzazione
HistRoot=D
HistorizationContinueOnError=1
#Identifica un impianto PANS (gestione statistiche): 0=non pans, 1 = pans, default
#LIST[=;1]
PANS=0
#identifica il tipo di interfaccia per il sinpBOS; default=OIL_PIAZZALE
#LIST[NON_OIL_NORMAL; OIL_PIAZZALE]
Interfaccia=

[TabelladecodificaProdotti]
#Associa alla compagnia petrolifera i files dpc di decodifica prodotto.
AGIP=AGIPLYRA; DARWIN; DEFAULT; MSSYSTEM

[Carte]
# SI abilita NO disabilita
#LIST[SI; NO]
Gestione=SI
#Applica l'offset carta sinp al prezzo base del prodotto e non a quello della te
#1=applica offset al prezzo base, 0 = applica offset al prezzo testata, default
```

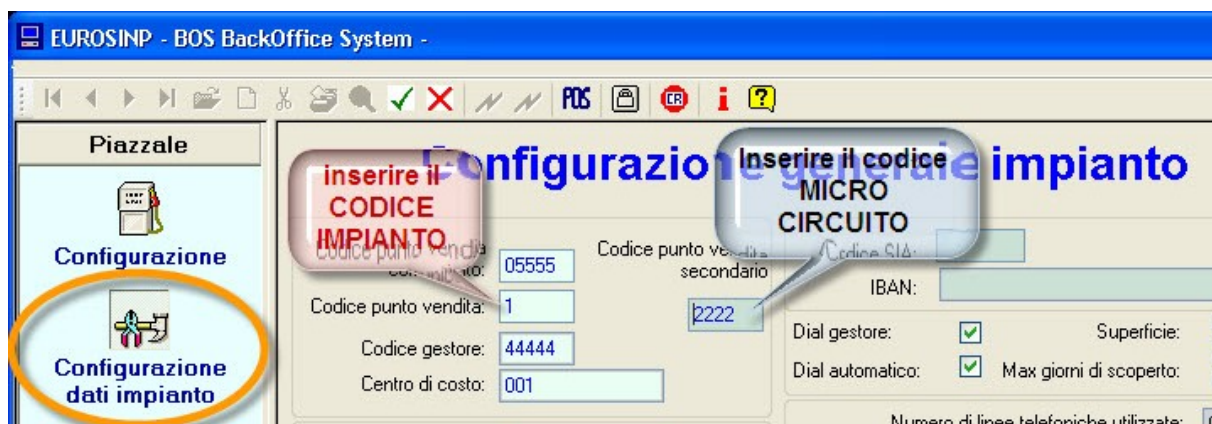
Nella cartella **C:\Programmi\NuovoPignone\GasStationManager\Ini**, modificare il file **COMMON.INI** inserendo nella voce **TABELLA DECODIFICA PRODOTTI** il file **DPC** corretto per il tipo carta MultiStation : **MSSYSTEM** (il file **MSSYSTEM.DPC** si trova nella stessa cartella) relativamente alla “compagnia” selezionata nella voce **COMPANY** (per default è **AGIP**).

“Il file MSSYSTEM.DPC”



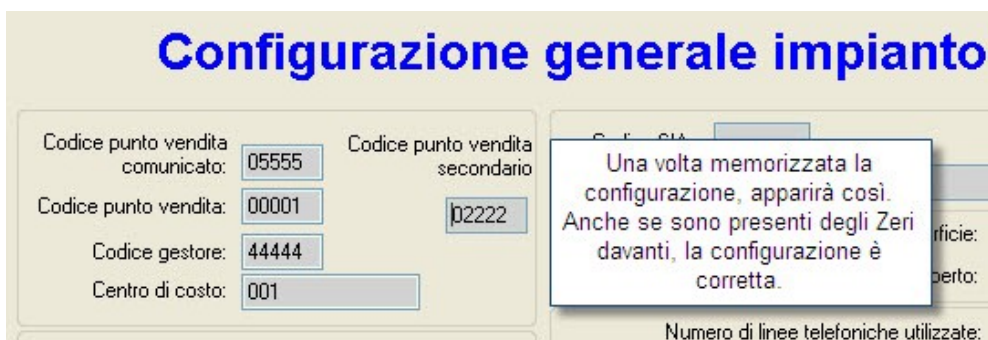
Il file **MSSYSTEM.DPC** presente nella cartella **C:\Programmi\NuovoPignone\GasStationManager\Ini** contiene i codici di trascodifica tra il codice di magazzino/reparto **EUROSINP** e il codice della carta **Multi Station**.
Per default (che consigliamo di non modificare a meno che non ci siano esigenze particolari) viene utilizzato il file predisposto per gli impianti **Agip**.

“Configurazione DATI GENERALI IMPIANTO” da BOS - PIAZZALE



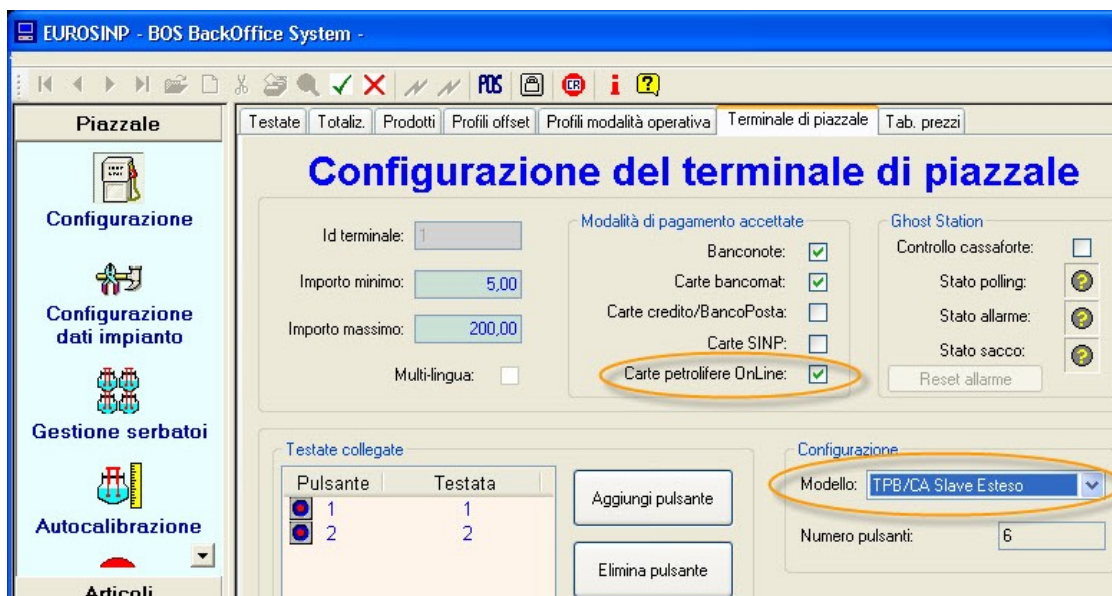
- Il codice **MICROCIRCUITO** o “codice retista” viene attribuito dalla Emme Informatica. E’ il codice con il quale viene definito il circuito del Retista.
 - Deve essere inserito nel campo “CODICE PUNTO VENDITA SECONDARIO”
- Il codice **IMPIANTO** è attribuito dalla Emme Informatica. E’ il codice con il quale viene identificato l’impianto appartenente al circuito Retista.
 - Deve essere inserito nel campo “CODICE PUNTO VENDITA”

E’ consigliabile inserire i parametri MICROCIRCUITO e IMPIANTO nell’apposita sezione del file MULTISTATIONSYSTEM.INI, come sopra indicato.



(Una volta memorizzata la configurazione, anche se il programma riempie i codici con degli Zero all’inizio dei codici inseriti, la configurazione è corretta.)

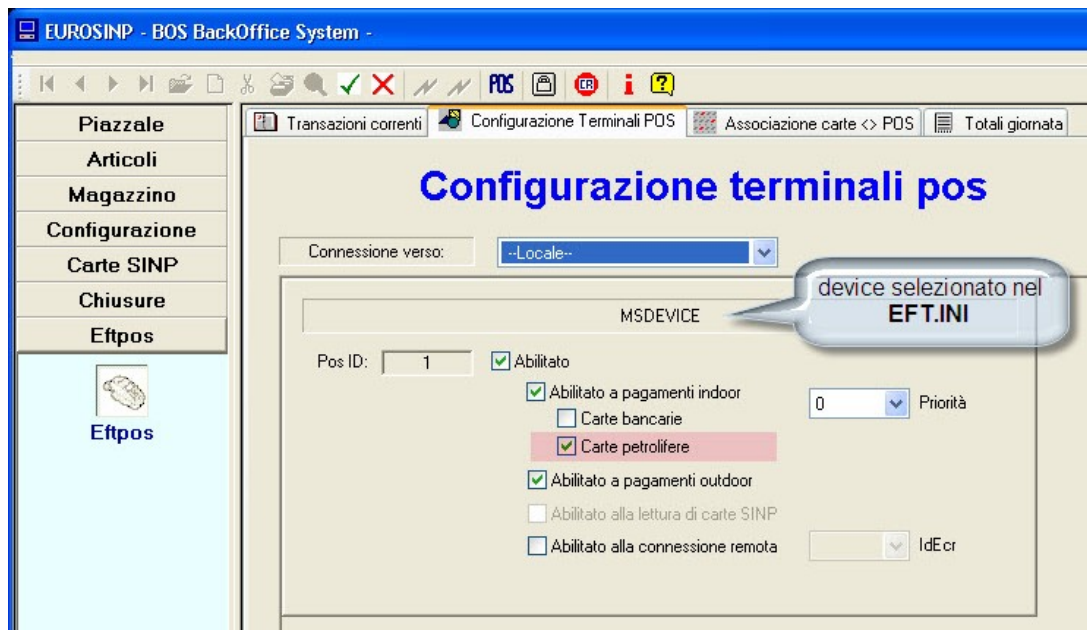
“Configurazione Terminale di Piazzale” da BOS – Configurazione Dati Impianto



Spuntare **Carte Petrolifere On Line** e eventualmente togliere la spunta da Carte Sinp, in quanto molto probabilmente non verranno gestite le carte private locali.

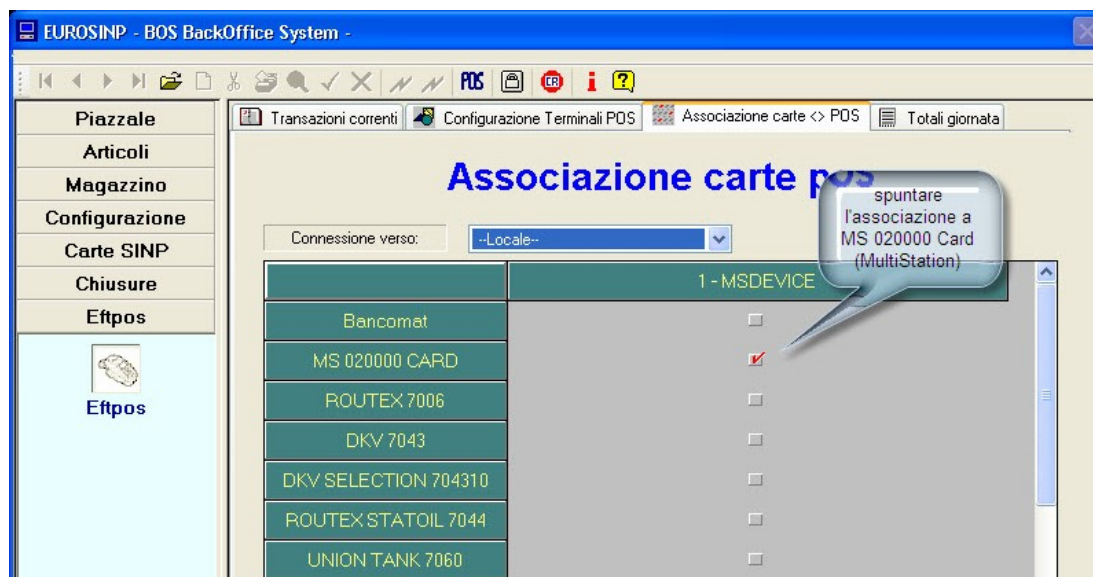
Selezionare il modello **TPB/CA Slave Esteso** (attualmente il sistema Multi Station funziona con questo modello TPB)

“Configurazione Terminali POS” da BOS - EFTPOS



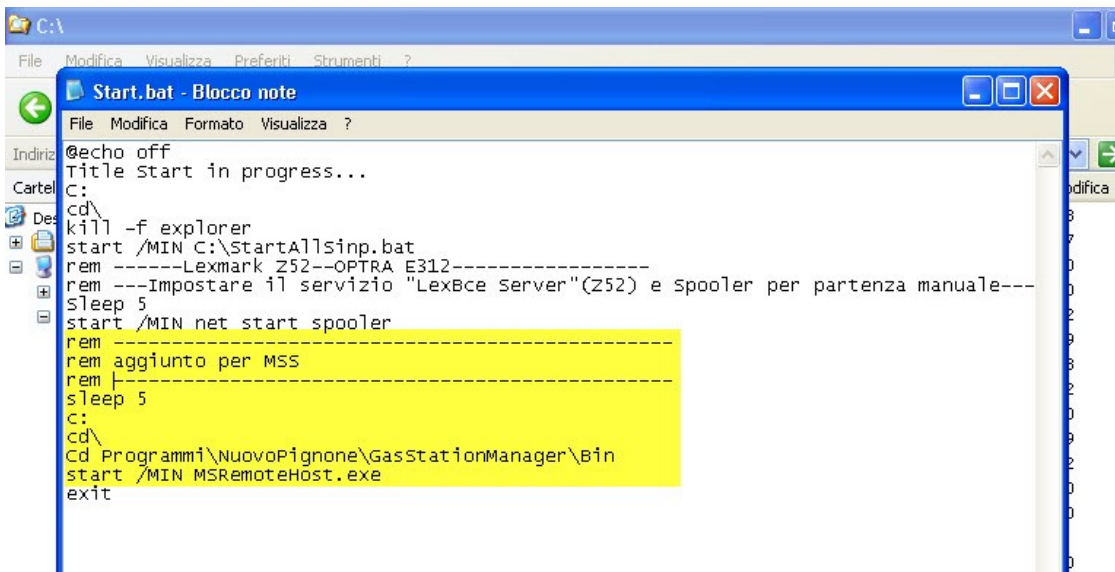
Se configurato correttamente il file EFT.INI, apparirà il “terminale” : MSDEVICE.
Spuntare correttamente le opzioni “Abitato”, ecc...

“Associazione Carte POS” da BOS - EFTPOS



Selezionare la voce corrispondente al tipo di carta MultiStation : **MS 020000 CARD**.

Modificare il file "START.BAT"



```
@echo off
Title start in progress...
C:
cd\
kill -f explorer
start /MIN C:\StartAllSinp.bat
rem -----Lexmark_Z52--OPTRA_E312-----
rem ---Impostare il servizio "LexBce server"(Z52) e Spooler per partenza manuale---
Sleep 5
start /MIN net start spooler
rem -----
rem aggiunto per MSS
rem -----
sleep 5
C:
cd\
Cd Programmi\NuovoPignone\GasStationManager\Bin
start /MIN MSRemoteHost.exe
exit
```

- Modificare il file **START.BAT** presente nella cartella C:
 - Aggiungendo, come da immagine, le righe per lanciare l'eseguibile MSRemoteHost

Appendice.

Se si verificasse questo errore:

Vuol dire che probabilmente il DataBase **SINP CARDS DB** non è aggiornato correttamente.
 Per risolvere questo problema, aprire il DataBase SinpCardsDB e cancellare dalla tabella **DBVERSION** la versione di DataBase.
Chiudere e riavviare Sinp.