

Introduzione a JDConnector

JDConnector è stato creato per integrare il gestionale Mitico ERP con Parts Manager Pro.

Configurando opportunamente i parametri di connessione dei due programmi, si potranno visualizzare nel Parts Manager, in tempo reale, i dati gestionali del prodotto ritornati da Mitico ERP, quali prezzo costo, prezzo vendita, disponibilità, ubicazione, etc. e si potranno inviare direttamente i dati del carrello al gestionale Mitico ERP senza passaggi intermedi (Lista Prelievo).

JDConnector si installa in modo centralizzato su un server aziendale, di solito quello utilizzato per il DTF, ed è in grado poi di rispondere a tutte le richieste di tutti i pc aziendali che utilizzano il Parts Manager.

Nelle pagine successive viene spiegato come configurare i due programmi e come poi sfruttare al meglio i benefici della loro integrazione a livello operativo.

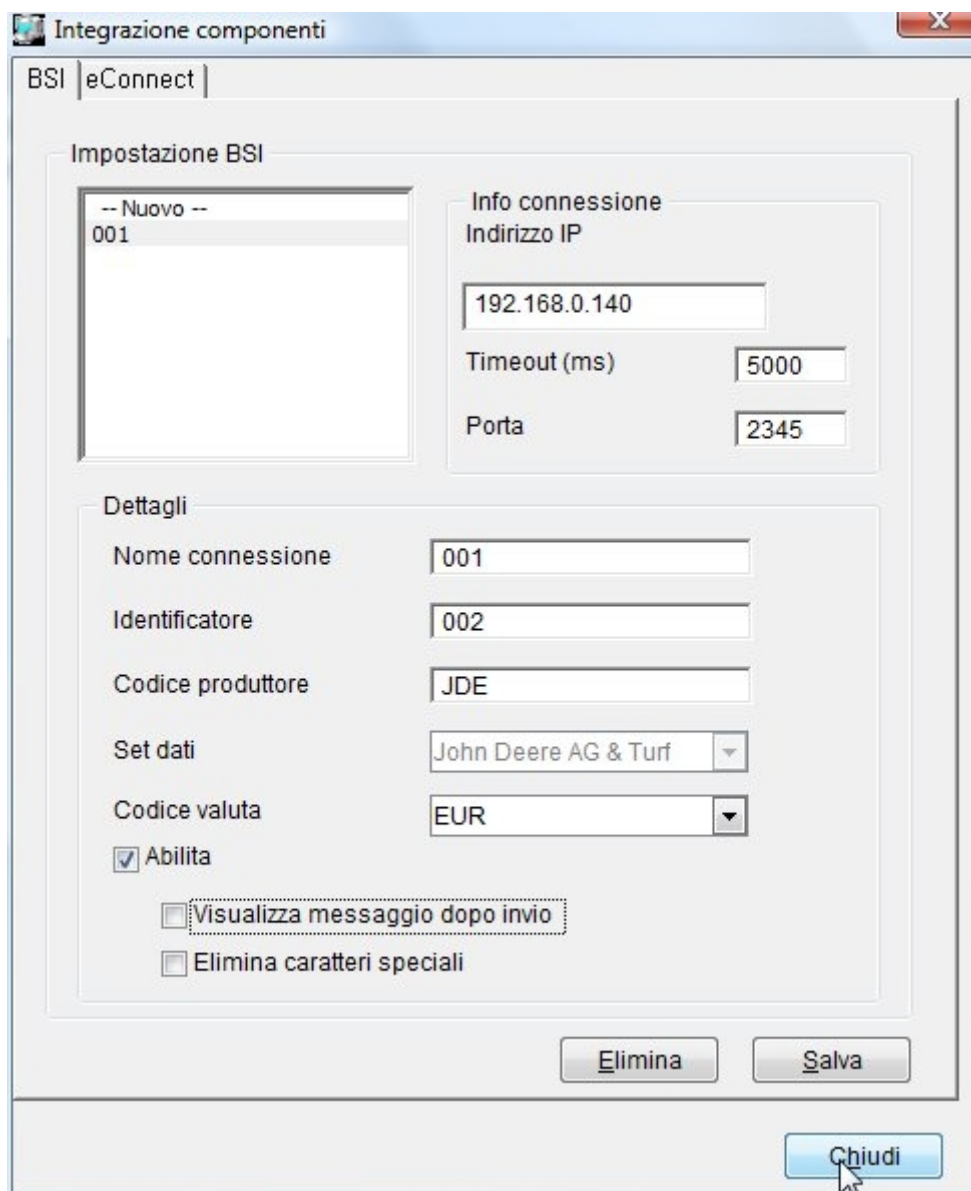
Opzioni per la configurazione della connessione con il gestionale Mitico ERP.

- ☐ [Integrazione Componenti](#)
- ☐ [Informazioni Rivenditore](#)

Integrazione Componenti

Dal Menu Strumenti, selezionare Integrazione Componenti.

Nel pannello successivo troveremo tutte le informazioni necessarie per far comunicare Parts Manager e Mitico ERP mediante JDConnector.



Integrazione componenti

BSI | eConnect |

Impostazione BSI

-- Nuovo --
001

Info connessione

Indirizzo IP
192.168.0.140

Timeout (ms)
5000

Porta
2345

Dettagli

Nome connessione
001

Identificatore
002

Codice produttore
JDE

Set dati
John Deere AG & Turf

Codice valuta
EUR

☒ Abilita

☐ Visualizza messaggio dopo invio

☐ Elimina caratteri speciali

Elimina Salva

Chiudi

- ☐ **Indirizzo IP** : è l'indirizzo IP del server dove è stato installato JDConnector
- ☐ **Timeout (ms)** : è il tempo massimo di attesa di una risposta da JDConnector (1000 = 1 sec.)
- ☐ **Porta** : è la porta di ascolto utilizzata da JDConnector
- ☐ **Nome Connessione**: deve corrispondere ad una delle connessioni impostate su JDConnector ed abitualmente coincide con il codice magazzino di Mitico ERP, salvo diversa configurazione di JDConnector.
- ☐ **Identificatore** : è un identificatore opzionale che viene passato a Mitico ERP durante lo scambio dati, ad esempio il nome utente.
- ☐ **Codice Produttore**: dovrebbe corrispondere al Precodice Fornitore di Mitico ERP, salvo diversa configurazione di JDConnector.
- ☐ **Set Dati** : è il set dati predefinito impostato nel Parts Manager, non ha impatto sulla connessione a Mitico ERP.
- ☐ **Codice Valuta**: indica la divisa dei prezzi riportati da Mitico ERP, impostare come EUR.
- ☐ **Abilita** : abilita/disabilita la possibilità di comunicare con Mitico ERP.
- ☐ **Visualizza messaggio dopo invio**: se abilitato, dopo avere inviato la lista di prelievo a Mitico ERP emette un messaggio all'operatore per avvisarlo sull'esito positivo o meno dell'invio.

Informazioni Rivenditore

Queste informazioni vengono utilizzate per la stampa del preventivo dal carrello (opzionali)



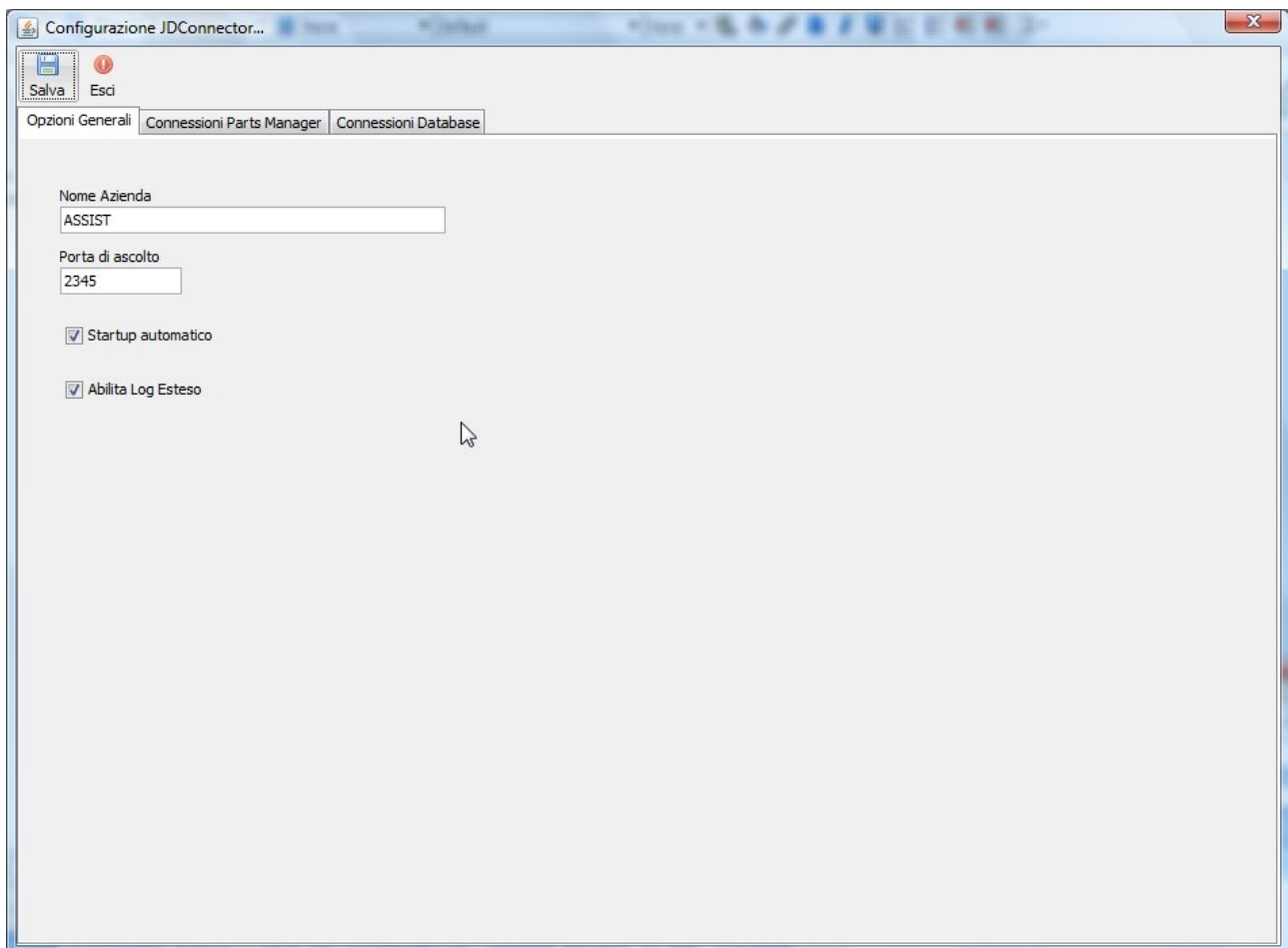
Nome rivenditore	ASSIST INFORMATICA SRL		
Nome contatto	GUIDO PIANO		
Telefono	075-8001062		
Fax	075-8006640		
Indirizzo	VIA DELLE QUERCE 15/17		
Città	BASTIA UMBRA		
Provincia	PG	CAP	06083
Paese	ITALIA		

OK Annulla

Opzioni per la configurazione di JDConnector.

- ☐ [Opzioni Generali](#)
- ☐ [Connessioni Parts Manager](#)
- ☐ [Connessioni Database](#)

Opzioni Generali

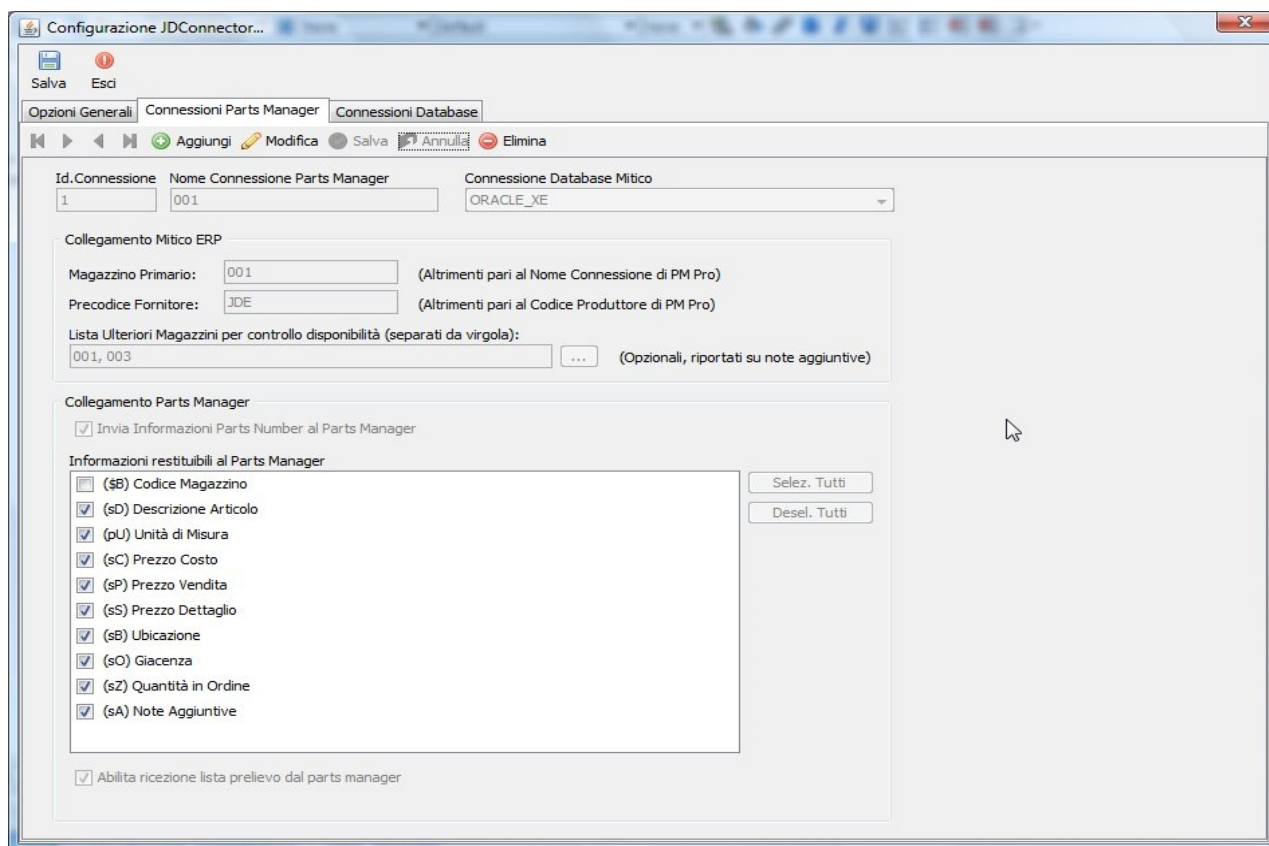


The screenshot shows the 'Configurazione JDConnector...' window with the 'Opzioni Generali' tab selected. The window has a title bar with standard Windows controls. Below the title bar is a toolbar with 'Salva' and 'Esci' buttons. The main area contains the following fields and options:

- Nome Azienda:** A text box containing the value 'ASSIST'.
- Porta di ascolto:** A text box containing the value '2345'.
- Startup automatico:** A checked checkbox.
- Abilita Log Esteso:** A checked checkbox.

- ☐ **Nome Azienda:** nome azienda a cui è stata concessa la licenza d'uso del prodotto.
- ☐ **Porta di ascolto:** numero porta su cui accettare la connessione con il Parts Manager.
- ☐ **Startup Automatico:** attiva startup immediato della connessione all'avvio del programma.
- ☐ **Abilita Log Esteso:** attiva log di tutti i messaggi scambiati con le sessioni di Parts Manager.

Opzioni Parts Manager



The screenshot shows the 'Configurazione JDConnector...' window with the 'Connessioni Parts Manager' tab selected. The window includes a menu bar (Salva, Esci), a toolbar (Aggiungi, Modifica, Salva, Annulla, Elimina), and several input fields and checkboxes.

Id. Connessione: 1
Nome Connessione Parts Manager: 001
Connessione Database Mitico: ORACLE_XE

Collegamento Mitico ERP

Magazzino Primario: 001 (Altrimenti pari al Nome Connessione di PM Pro)
Precodice Fornitore: JDE (Altrimenti pari al Codice Produttore di PM Pro)

Lista Ulteriori Magazzini per controllo disponibilità (separati da virgola): 001, 003 (Opzionali, riportati su note aggiuntive)

Collegamento Parts Manager

☒ Invia Informazioni Parts Number al Parts Manager

Informazioni restituibili al Parts Manager

<input type="checkbox"/> (\$B) Codice Magazzino	Selez. Tutti Desel. Tutti
<input checked="" type="checkbox"/> (sD) Descrizione Articolo	
<input checked="" type="checkbox"/> (pU) Unità di Misura	
<input checked="" type="checkbox"/> (sC) Prezzo Costo	
<input checked="" type="checkbox"/> (sP) Prezzo Vendita	
<input checked="" type="checkbox"/> (sS) Prezzo Dettaglio	
<input checked="" type="checkbox"/> (sB) Ubicazione	
<input checked="" type="checkbox"/> (sO) Giacenza	
<input checked="" type="checkbox"/> (sZ) Quantità in Ordine	
<input checked="" type="checkbox"/> (sA) Note Aggiuntive	

☒ Abilita ricezione lista prelievo dal parts manager

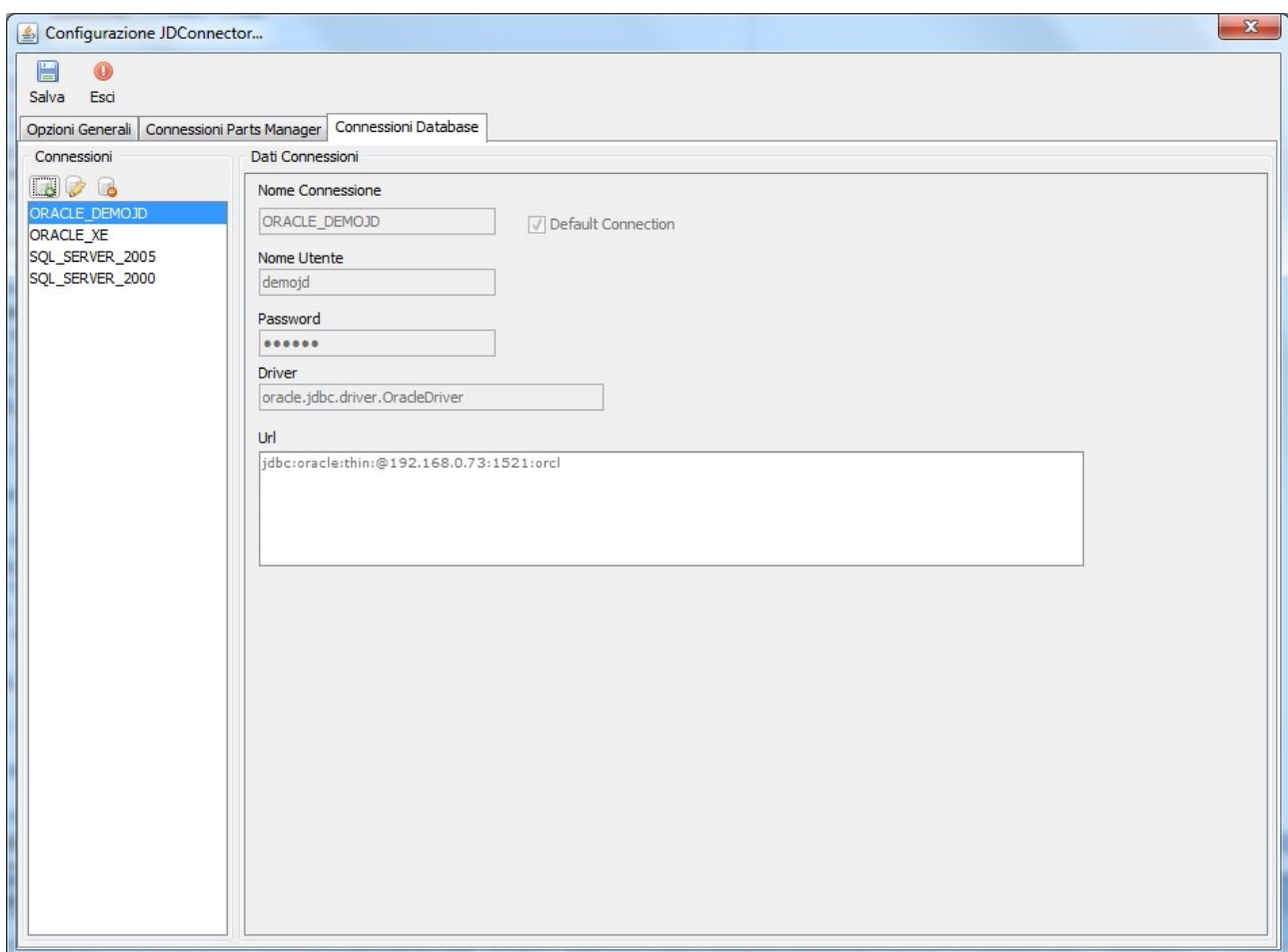
- ☐ **Nome Connessione:** il nome deve corrispondere a quello definito nel Parts Manager, definire un nome connessione diverso per ogni magazzino ricambi interessato alla integrazione tra Parts Manager e Mitico ERP.
- ☐ **Connessione Database:** indica la connessione JDBC al database del cliente.
- ☐ **Magazzino Primario:** il codice del magazzino ricambi di Mitico ERP corrispondente alla connessione corrente, è opzionale solo se nel campo Nome Connessione di Parts Manager è già stato immesso lo stesso codice (default).
- ☐ **Precodice Fornitore:** il precodice fornitore ricambi di Mitico ERP corrispondente alla connessione corrente, è opzionale solo se lo stesso codice è stato già immesso nel campo Codice Produttore del Parts Manager (default).
- ☐ **Lista Ulteriori Magazzini per controllo disponibilità:** elenco opzionale di ulteriori magazzini di cui visualizzare la disponibilità/ubicazione ritornandola nei commenti/annotazioni relative alle informazioni sul prodotto corrente.
- ☐ **Informazioni restituibili:** è possibile abilitare/disabilitare i campi restituibili al Parts manager fra quelli previsti dalle interfacce.
- ☐ **Invia Informazioni Parts Number al Parts Manager:** abilita/disabilita l'invio dati da Mitico ERP al Parts Manager.
- ☐ **Abilita ricezione lista prelievo dal Parts Manager:** abilita/disabilita la ricezione delle liste di prelievo in Mitico ERP.

Connessioni Database

Consente la configurazione dei parametri JDBC relativi alla connessioni al database specifico del cliente.

Da notare che il database specificato potrebbe risiedere su qualsiasi server della rete aziendale o addirittura risiedere in una sede esterna (vedi uso avanzato di JDConnector).

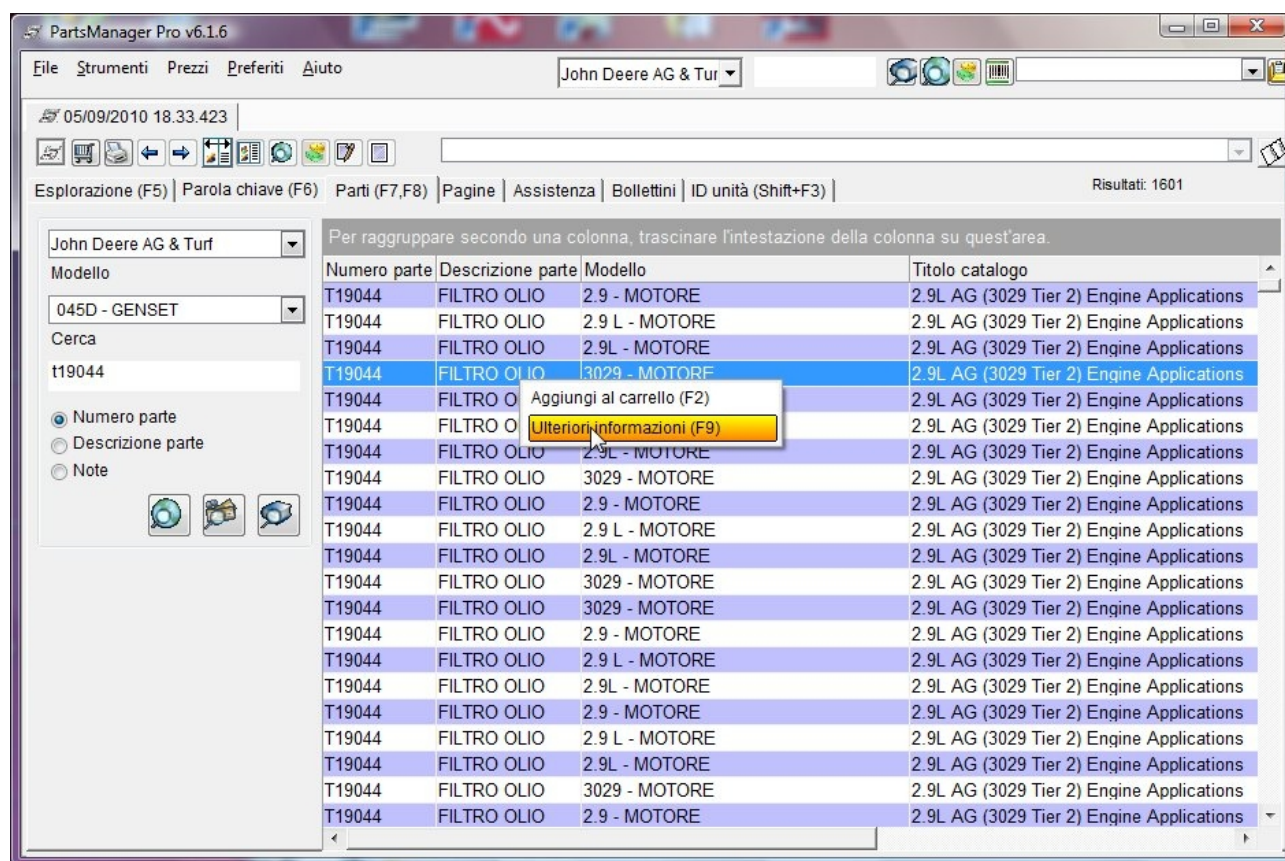
Il programma è in grado di accedere contemporaneamente anche a database di tipo diverso, quali Oracle, SqlServer, Informix.



Sono possibili le seguenti integrazioni tra Parts Manager e Mitico ERP

- ☐ [Ricerca Parti](#)
 - ☐ [Ulteriori Informazioni](#)
 - ☐ [Carrello](#)
 - ☐ [Invio Lista Prelievo al Gestionale](#)

Ricerca Parti

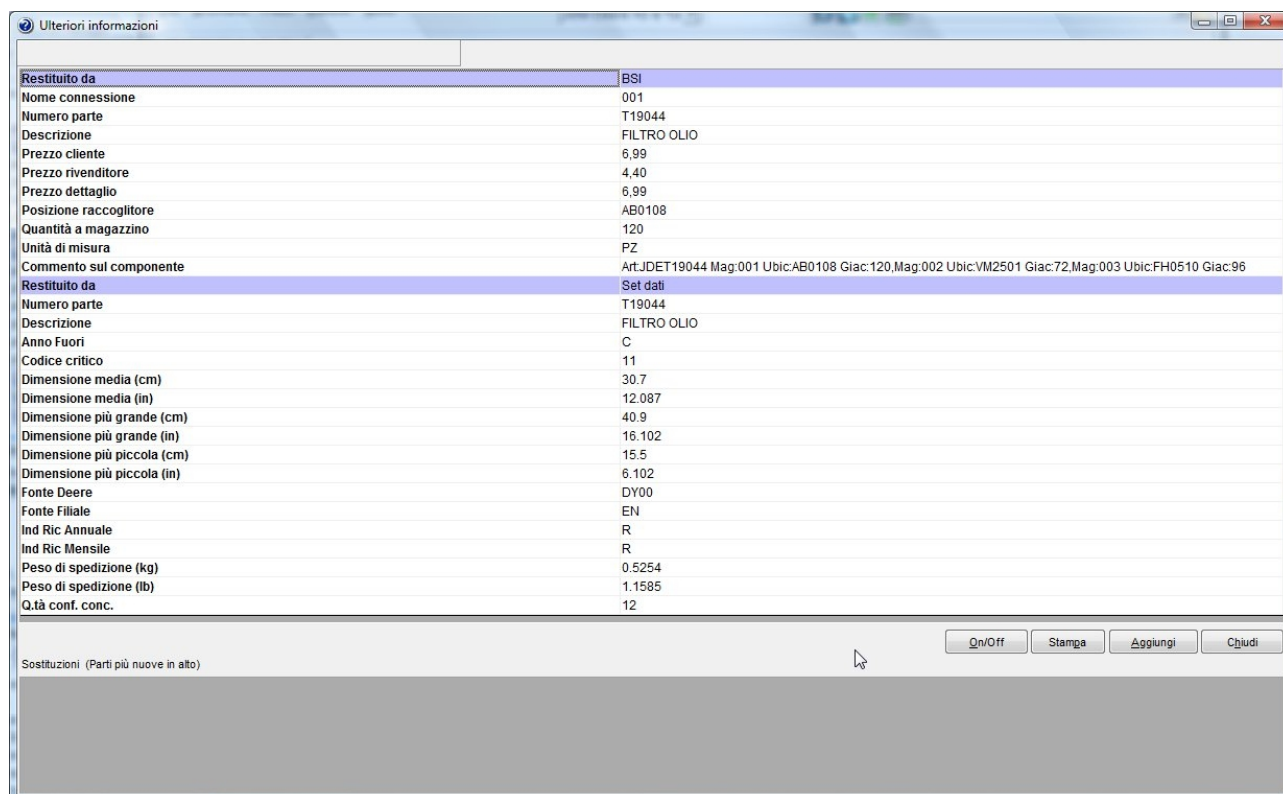


Ulteriori Informazioni

In questo pannello vengono visualizzate ulteriori informazioni sul prodotto corrente (tasto F9 o apposita opzione sul tasto destro del mouse).

Il pannello è suddiviso in una prima area dove sono visualizzate le informazioni ritornate da Mitico ERP ed in una seconda area dove sono riportati i dati informativi del prodotto a conoscenza del Parts Manager stesso.

Da notare che nel campo “commento sul componente” sono riportate ulteriori informazioni quale la disponibilità e l'ubicazione di prodotti su ulteriori magazzini presenti nello stesso database, in base alla configurazione impostata su JDConnector (vedi lista ulteriori magazzini).



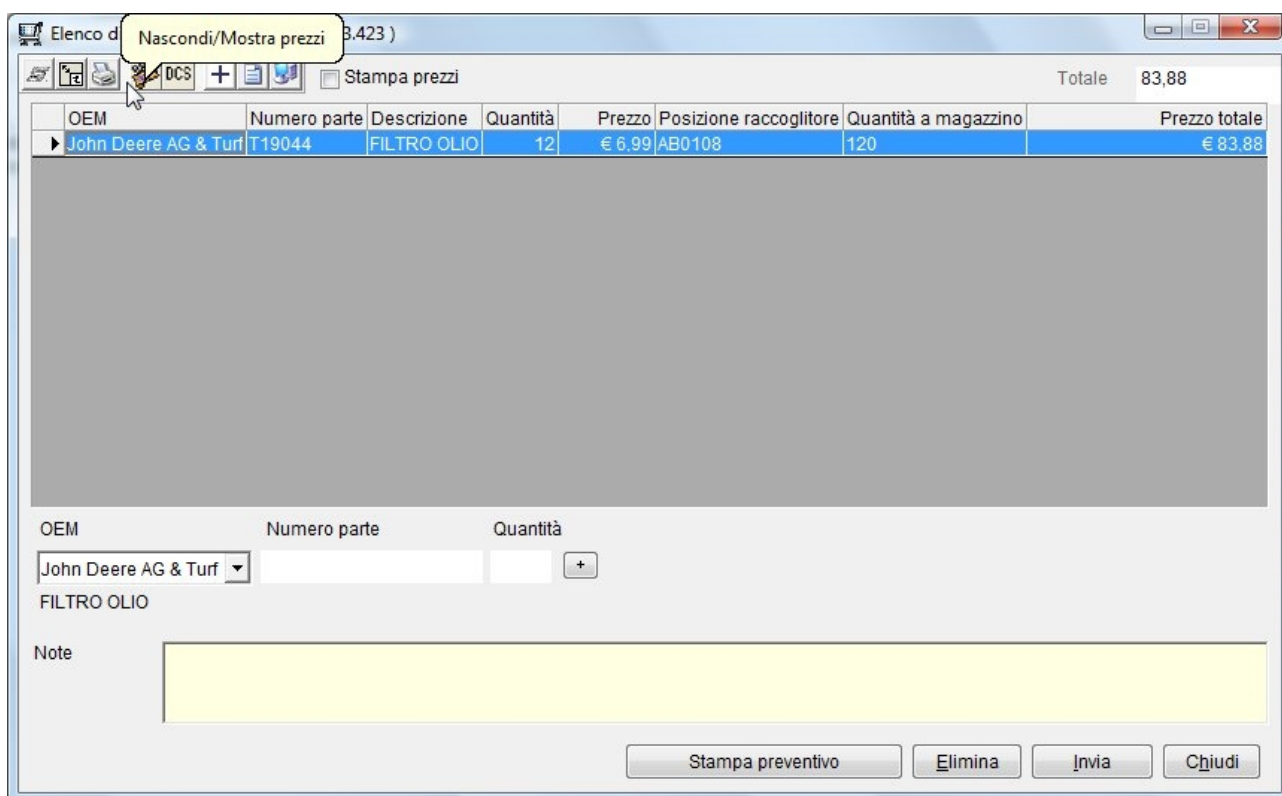
Ulteriori informazioni	
Restituito da	BSI
Nome connessione	001
Numero parte	T19044
Descrizione	FILTRO OLIO
Prezzo cliente	6,99
Prezzo rivenditore	4,40
Prezzo dettaglio	6,99
Posizione raccoglitore	AB0108
Quantità a magazzino	120
Unità di misura	PZ
Commento sul componente	Art:JDET19044 Mag:001 Ubic:AB0108 Giac:120,Mag:002 Ubic:VM2501 Giac:72,Mag:003 Ubic:FH0510 Giac:96
Restituito da	Set dati
Numero parte	T19044
Descrizione	FILTRO OLIO
Anno Fuori	C
Codice critico	11
Dimensione media (cm)	30.7
Dimensione media (in)	12.087
Dimensione più grande (cm)	40.9
Dimensione più grande (in)	16.102
Dimensione più piccola (cm)	15.5
Dimensione più piccola (in)	6.102
Fonte Deere	DY00
Fonte Filiale	EN
Ind Ric Annuale	R
Ind Ric Mensile	R
Peso di spedizione (kg)	0.5254
Peso di spedizione (lb)	1.1585
Q.tà conf. conc.	12

Sostituzioni (Parti più nuove in alto)

Qn/Off Stampa Aggiungi Chiudi

Richiesta dati dal carrello

In questo pannello è possibile visualizzare/nascondere la disponibilità, il prezzo e l'ordinato dei prodotti immessi premendo l'icona Mostra/Nascondi prezzo. E' anche possibile visualizzare ulteriori informazioni sul prodotto corrente operando come su Ricerca Parti (tasto F9 o apposita opzione sul tasto destro del mouse)



Elenco d' (Price List) 8.423)

Totale 83,88

OEM	Numero parte	Descrizione	Quantità	Prezzo	Posizione raccoglitore	Quantità a magazzino	Prezzo totale
John Deere AG & Turf	T19044	FILTRO OLIO	12	€ 6.99	AB0108	120	€ 83.88

OEM: John Deere AG & Turf
 Numero parte:
 Quantità: +

FILTRO OLIO

Note:

Stampa preventivo Elimina Invia Chiudi

Invio Lista Prelievo al Gestionale

Quando il contenuto del carrello è ritenuto completo, è possibile inviare la corrispondente lista di prelievo a Mitico ERP premendo l'icona "Invia elenco selezione alla BSI". Se l'invio avviene correttamente, il carrello viene automaticamente svuotato, altrimenti rimane inalterato. Successivamente si potranno aggiungere ed accodare in più riprese ulteriori voci alla stessa lista di prelievo già inviata a Mitico ERP, a meno che sia già stata chiusa definitivamente.

Elenco di selezione (05/01) Per inviare l'Elenco di selezione alla BSI, fare clic qui.

Stampa prezzi

Totale 83,88

OEM	Numero parte	Descrizione	Quantità	Prezzo	Posizione raccoglitore	Quantità a magazzino	Prezzo totale
John Deere AG & Turf	T19044	FILTRO OLIO	12	€ 6.99	AB0108	120	€ 83.88

OEM Numero parte Quantità

John Deere AG & Turf

FORCELLA

Note

Stampa preventivo Elimina Invia Chiudi

Stampa Preventivo



Dal carrello del Parts Manager è possibile produrre un preventivo cliente premendo il bottone Stampa Preventivo

- ☐ [Gestione Preventivo](#)
- ☐ [Stampa Preventivo](#)

Gestione Preventivo

Completando i dati di questo pannello, inclusa l'importazione righe dal carrello, i dati descrittivi del cliente, la manodopera, le spese di trasporto etc. sarà poi possibile stampare/salvare il preventivo.

Stampa preventivo

N. Ordine d'acquisto2010/325Numero contoC/135

Informazioni cliente

ClienteROSSI

Telefono075-8358585

IndirizzoVIA DEI SOSPIRI,15

CittàPERUGIA

Nome contattoPAOLO

ProvinciaPG

CAP06100

PaeseITALIA

Note

CONSEGNARE SABATO MATTINA ORE 11

Informazioni rivenditore

Aggiungi

Elimina

Numero part.	Descrizione	Quantità	Prezzo	Totale parziale
T19044	FILTRO OLIO	12	€ 6,99	€ 83,88

Aggiungi tutti i componenti

Solo nuovi componenti

Sostituisci tutti i componenti

ValutaEUR

Metodo spedizioneVETTORE

Spedizione35,00

Tariffa manodopera30,00

Ore manodopera1,5

Costo totale163,88

Importa

Salva

Stampa

Chiudi

Mitico ERP: JDConnector

11/17

Stampa Preventivo



Stampa Preventivo

Questo è un esempio di stampa di un preventivo cliente dal carrello del Parts Manager.

N. Ordine d'acquisto 2010/325	Numero conto C/135	Data 05/09/2010
Informazioni rivenditore ASSIST INFORMATICA SRL GUIDO PIANO VIA DELLE QUERCE 15/17 BASTIA UMBRA, PG 06083 ITALIA 075-8001062 075-8006640	Informazioni cliente ROSSI PAOLO VIA DEI SOSPIRI,15 PERUGIA, PG 06100 ITALIA 075-8358585	

	Numero parte	Descrizione	Quantità	Prezzo	Prezzo totale	
1	T19044	FILTRO OLIO	12	6,99	83,88	
Commenti CONSEGNARE SABATO MATTINA ORE 11			Totale parziale	Spedizione	Manodopera	Totale
			83,88	35,00	45,00	163,88
Metodo spedizione VETTORE			Valuta EUR			

E' possibile operare nella gestione delle liste di prelievo nel seguente modo:

- ☐ Lista Prelievo Corrente
- ☐ Rinomina Lista Prelievo
- ☐ Indice Liste Aperte

Lista Prelievo Corrente

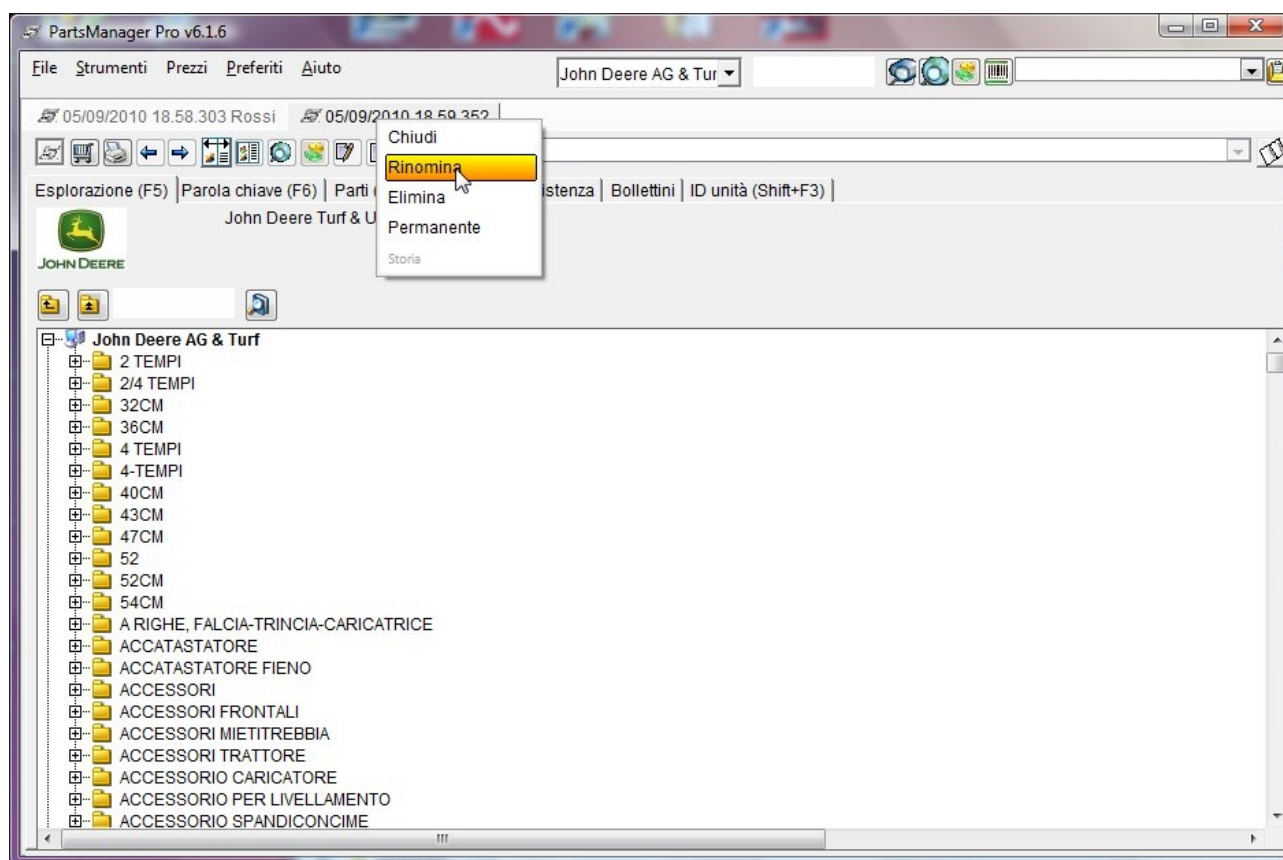
Da questo pannello è possibile attivare la rinomina della lista di prelievo generato in automatico dal Parts Manager.

Per generare una nuova lista di prelievo, selezionare dal menu File la voce Nuovo.

Il programma genererà una nuova lista vuota con nome pari a data e ora della generazione.

A questo punto, evidenziando con il mouse questa lista che appare come foglio aggiuntivo nella finestra e premendo il tasto destro del mouse, selezionare l'opzione Rinomina per modificarne il nome, ad esempio aggiungendovi il nome del cliente (fino ad un max di 35 caratteri totali).

(vedi [Rinomina](#))

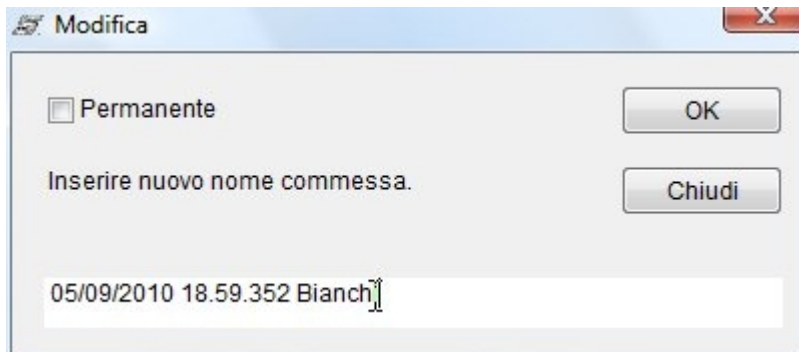


Rinomina Lista Prelievo

Questo è il pannello che appare per poter modificare il nome della lista.

Attenzione, rinominando una lista che era già stata inviata a Mitico ERP, al successivo invio questa sarà accettata da Mitico ERP come una nuova lista del tutto indipendente dalla precedente.

(vedi [Invio Gestionale](#))



Modifica

☐ Permanente

OK

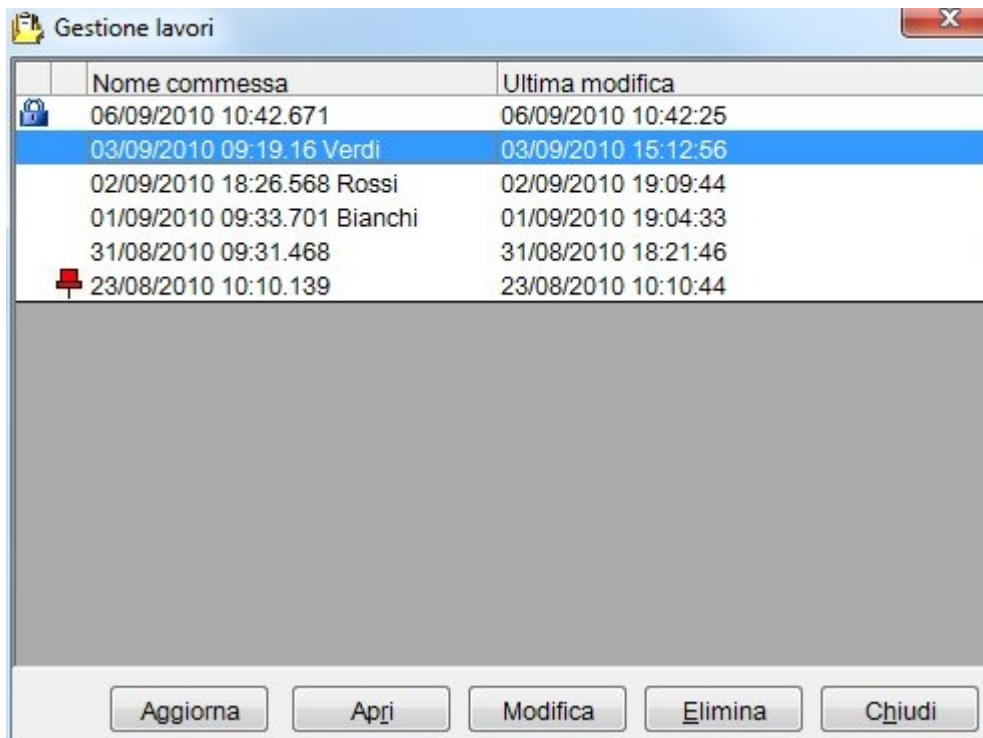
Inserire nuovo nome commessa.



Chiudi

05/09/2010 18.59.352 Bianchi

Indice Liste Aperte

Questo è il pannello che appare selezionando la voce di menu Strumenti -> Gestione Lavori. Vengono elencate tutte le liste prelievo ancora attive e da qui è possibile riaprire, rinominare od eliminare una o più liste.



	Nome commessa	Ultima modifica
	06/09/2010 10:42.671	06/09/2010 10:42:25
	03/09/2010 09:19.16 Verdi	03/09/2010 15:12:56
	02/09/2010 18:26.568 Rossi	02/09/2010 19:09:44
	01/09/2010 09:33.701 Bianchi	01/09/2010 19:04:33
	31/08/2010 09:31.468	31/08/2010 18:21:46
	23/08/2010 10:10.139	23/08/2010 10:10:44

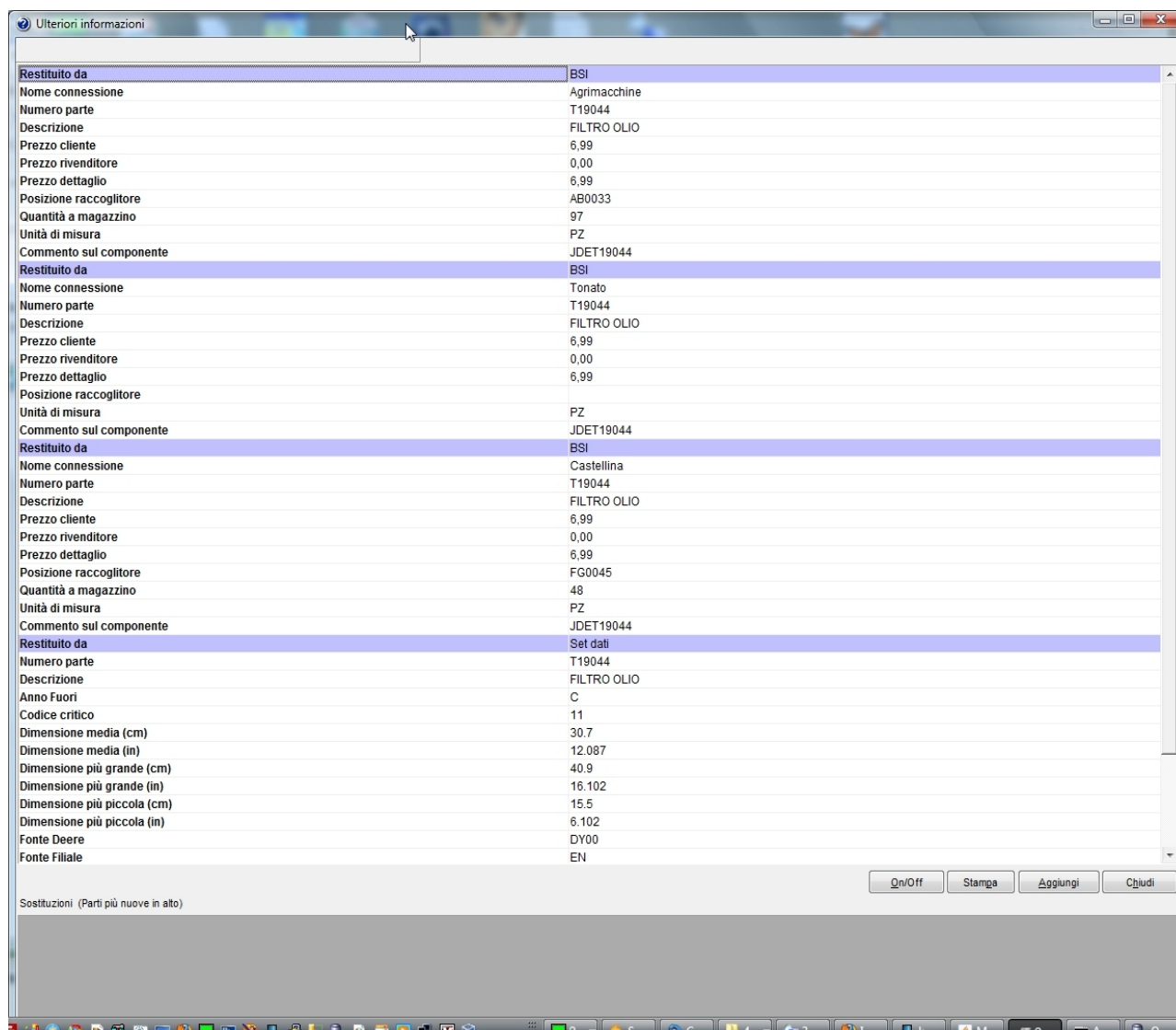
Aggiorna Apri Modifica Elimina Chiudi

Utilizzo S sofisticato di JdConnector in ambiente Multisede

Viene evidenziato ora un esempio di ulteriori informazioni sul prodotto quando JdConnector è configurato per accedere a più magazzini (3 nell'esempio). I magazzini possono risiedere indifferentemente sullo stesso database, su database diversi ma anche su server o sedi separate, purchè sia possibile accedervi a mezzo internet con tempi di risposta accettabili.

Il pannello è suddiviso in una area per ogni magazzino dove sono visualizzate le informazioni ritornate da Mitico ERP ed in una area finale dove sono riportati i dati informativi del prodotto a conoscenza del Parts Manager stesso.

Nel carrello invece vengono riportati i prezzi e la disponibilità del solo magazzino primario ed anche l'invio della lista prelievo vale solo per il magazzino primario.



Restituito da	BSI
Nome connessione	Agrimacchine
Numero parte	T19044
Descrizione	FILTRO OLIO
Prezzo cliente	6,99
Prezzo rivenditore	0,00
Prezzo dettaglio	6,99
Posizione raccoglitore	AB0033
Quantità a magazzino	97
Unità di misura	PZ
Commento sul componente	JDET19044

Restituito da	BSI
Nome connessione	Tonato
Numero parte	T19044
Descrizione	FILTRO OLIO
Prezzo cliente	6,99
Prezzo rivenditore	0,00
Prezzo dettaglio	6,99
Posizione raccoglitore	
Unità di misura	PZ
Commento sul componente	JDET19044

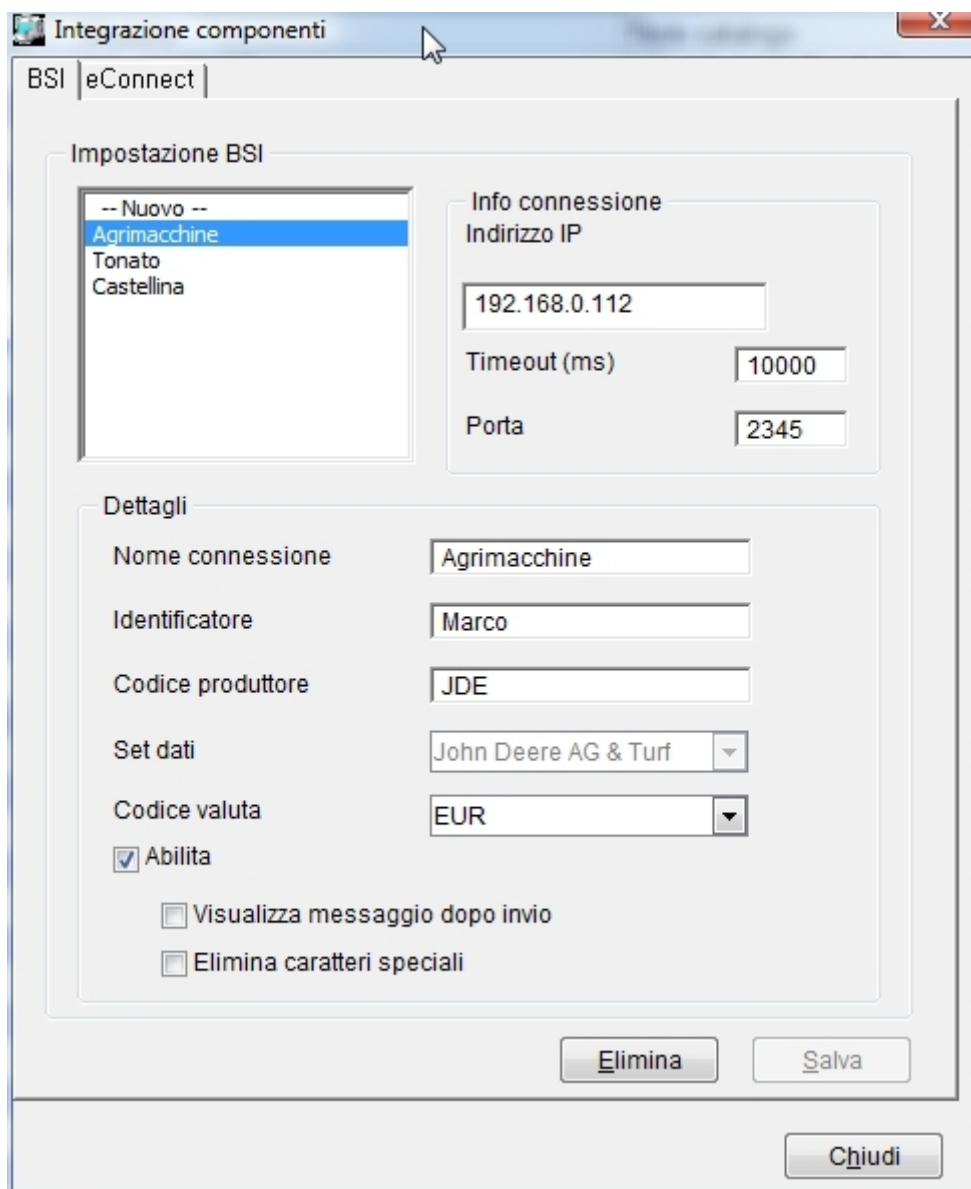
Restituito da	BSI
Nome connessione	Castellina
Numero parte	T19044
Descrizione	FILTRO OLIO
Prezzo cliente	6,99
Prezzo rivenditore	0,00
Prezzo dettaglio	6,99
Posizione raccoglitore	FG0045
Quantità a magazzino	48
Unità di misura	PZ
Commento sul componente	JDET19044

Restituito da	Set dati
Numero parte	T19044
Descrizione	FILTRO OLIO
Anno Fuori	C
Codice critico	11
Dimensione media (cm)	30.7
Dimensione media (in)	12.087
Dimensione più grande (cm)	40.9
Dimensione più grande (in)	16.102
Dimensione più piccola (cm)	15.5
Dimensione più piccola (in)	6.102
Fonte Deere	DY00
Fonte Filiale	EN

Sostituzioni (Parti più nuove in alto)

Esempio configurazione PMPro in ambiente Multisede

Viene evidenziato ora un esempio di configurazione di PMPro per 3 magazzini contemporanei che possono risiedere, grazie a JDConnector, anche su sedi o server o database diversi.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Integrazione componenti". Inside, there's a tab labeled "BSI | eConnect |". The main area is divided into two sections: "Impostazione BSI" and "Dettagli".

Impostazione BSI:

- A list box on the left contains "-- Nuovo --", "Agrimacchine" (which is selected), "Tonato", and "Castellina".
- To the right, under "Info connessione", there are three fields: "Indirizzo IP" with the value "192.168.0.112", "Timeout (ms)" with the value "10000", and "Porta" with the value "2345".

Dettagli:

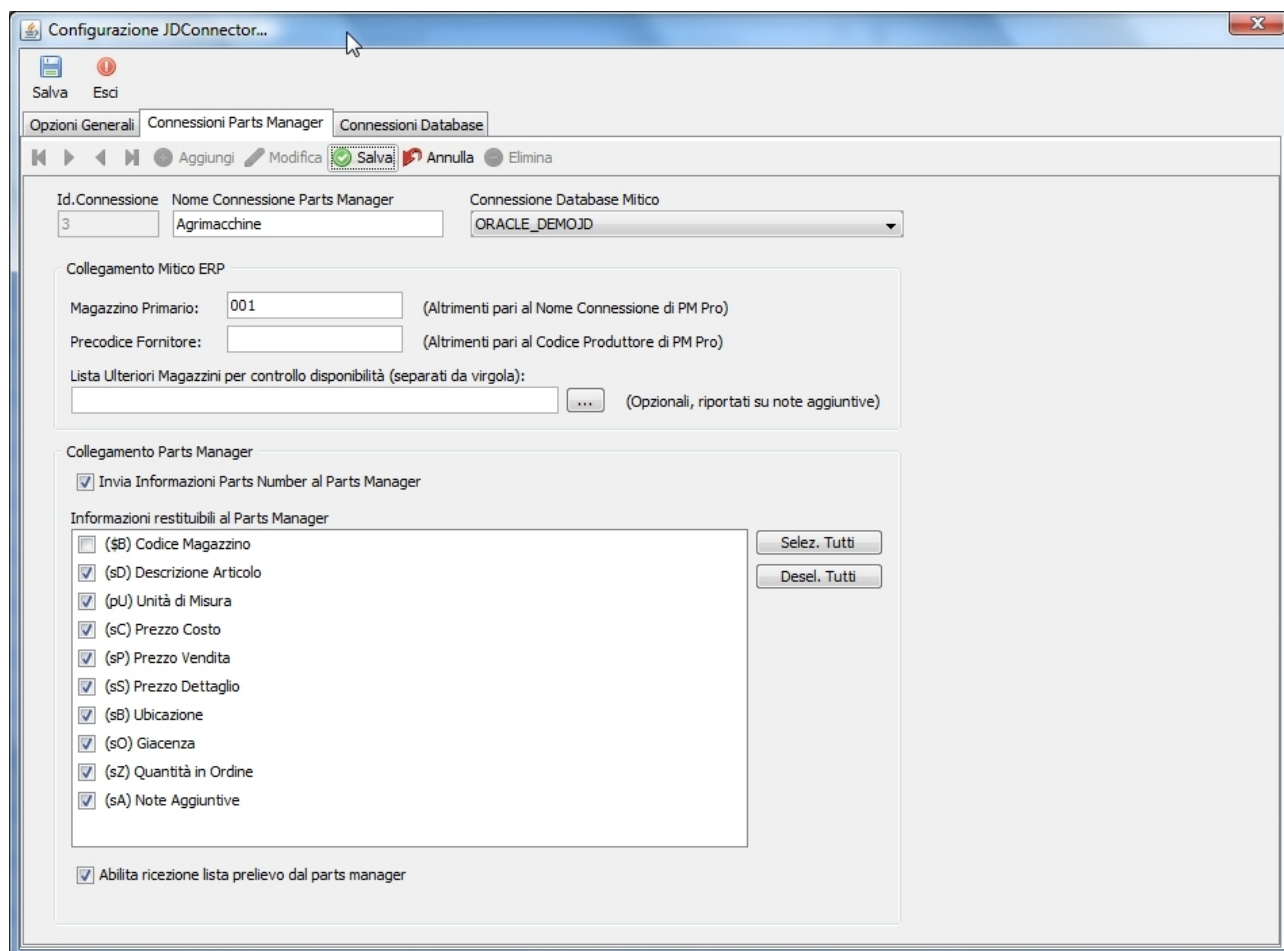
- "Nome connessione": "Agrimacchine"
- "Identificatore": "Marco"
- "Codice produttore": "JDE"
- "Set dati": "John Deere AG & Turf" (dropdown menu)
- "Codice valuta": "EUR" (dropdown menu)
- A checked checkbox labeled "Abilita".
- Below it, two unchecked checkboxes: "Visualizza messaggio dopo invio" and "Elimina caratteri speciali".

At the bottom right, there are three buttons: "Elimina", "Salva", and "Chiudi".

Esempio configurazione JDConnector in ambiente Multisede

Viene evidenziato ora un esempio di configurazione di JDConnector per uno dei magazzini corrispondenti a quanto definito in PmPro.

Tali magazzini possono risiedere anche su sedi o server o database diversi, in base alla configurazione della connessione JDBC al database di Mitico ERP corrispondente.



The screenshot shows the 'Configurazione JDConnector...' window. It has three tabs: 'Opzioni Generali', 'Connessioni Parts Manager', and 'Connessioni Database'. The 'Connessioni Database' tab is active. The window contains the following fields and options:

- Id. Connessione:** 3
- Nome Connessione Parts Manager:** Agrimacchine
- Connessione Database Mitico:** ORACLE_DEMOJD (dropdown menu)
- Collegamento Mitico ERP:**
 - Magazzino Primario:** 001 (Altrimenti pari al Nome Connessione di PM Pro)
 - Precodice Fornitore:** (Altrimenti pari al Codice Produttore di PM Pro)
 - Lista Ulteriori Magazzini per controllo disponibilità (separati da virgola):** (Optional, reported on additional notes)
- Collegamento Parts Manager:**
 - ☒ Invia Informazioni Parts Number al Parts Manager
 - Informazioni restituibili al Parts Manager:**
 - ☐ (\$B) Codice Magazzino
 - ☒ (sD) Descrizione Articolo
 - ☒ (pU) Unità di Misura
 - ☒ (sC) Prezzo Costo
 - ☒ (sP) Prezzo Vendita
 - ☒ (sS) Prezzo Dettaglio
 - ☒ (sB) Ubicazione
 - ☒ (sO) Giacenza
 - ☒ (sZ) Quantità in Ordine
 - ☒ (sA) Note Aggiuntive
 - ☒ Abilita ricezione lista prelievo dal parts manager