



# JD CONNECTOR (JDC)

Connettore Mitico ERP ↔  
John Deere Parts Manager Pro

## GUIDA COMPLETA

Revisione C, Settembre 2016

[www.assistinformatica.com](http://www.assistinformatica.com)

© 2011-2016 by Assist Informatica Srl

## Presentazione di JDConnector

JDConnector permette di integrare perfettamente **Mitico ERP** con **Parts Manager Pro**, il programma più utilizzato dai ricambisti John Deere, noto anche come **PM&PRO**.

Dopo aver configurato opportunamente la connessione tra JDConnector e PM&PRO questi visualizzerà nelle sue videate i dati gestionali relativi al part number corrente e quelli di tutti i part number inseriti nel carrello, quali prezzo costo, prezzo vendita, disponibilità, ubicazioni, etc. prelevandoli in tempo reale ed in modo trasparente per il ricambista direttamente dalla base dati di Mitico ERP.

Allo stesso modo si potranno poi inviare direttamente i dati del carrello di PM&PRO a Mitico ERP per alimentare gli ordini di acquisto, gli ordini di vendita, le vendite dirette, le schede lavorazioni officina, etc. (vedi manuale Lista Prelievo).

Sarà inoltre possibile stampare dal PM&PRO un preventivo al cliente inclusivo dei prezzi di vendita prelevati da Mitico ERP e poi, quando l'offerta viene accettata, inviare immediatamente la lista di prelievo al gestionale (come al punto sopra).

Già da questa breve presentazione si possono facilmente intuire i benefici derivanti da questa integrazione, soprattutto in termini di rapidità ed efficienza del magazzino ricambi.

JDConnector si installa in modo centralizzato, di solito nel server utilizzato per il DTF, ed è poi in grado di rispondere alle richieste di tutti i pc aziendali che utilizzano il PM&PRO.

Nelle pagine successive viene spiegato sia come configurare questo collegamento che come poi sfruttare al meglio i benefici della loro integrazione a livello operativo.

Per chi non è interessato alla parte strettamente tecnica di configurazione del programma è disponibile il manuale 'Guida Rapida Utente' che si concentra solo sugli aspetti operativi, spiegando quindi come sfruttare al meglio l'integrazione di Mitico ERP con PM&PRO.

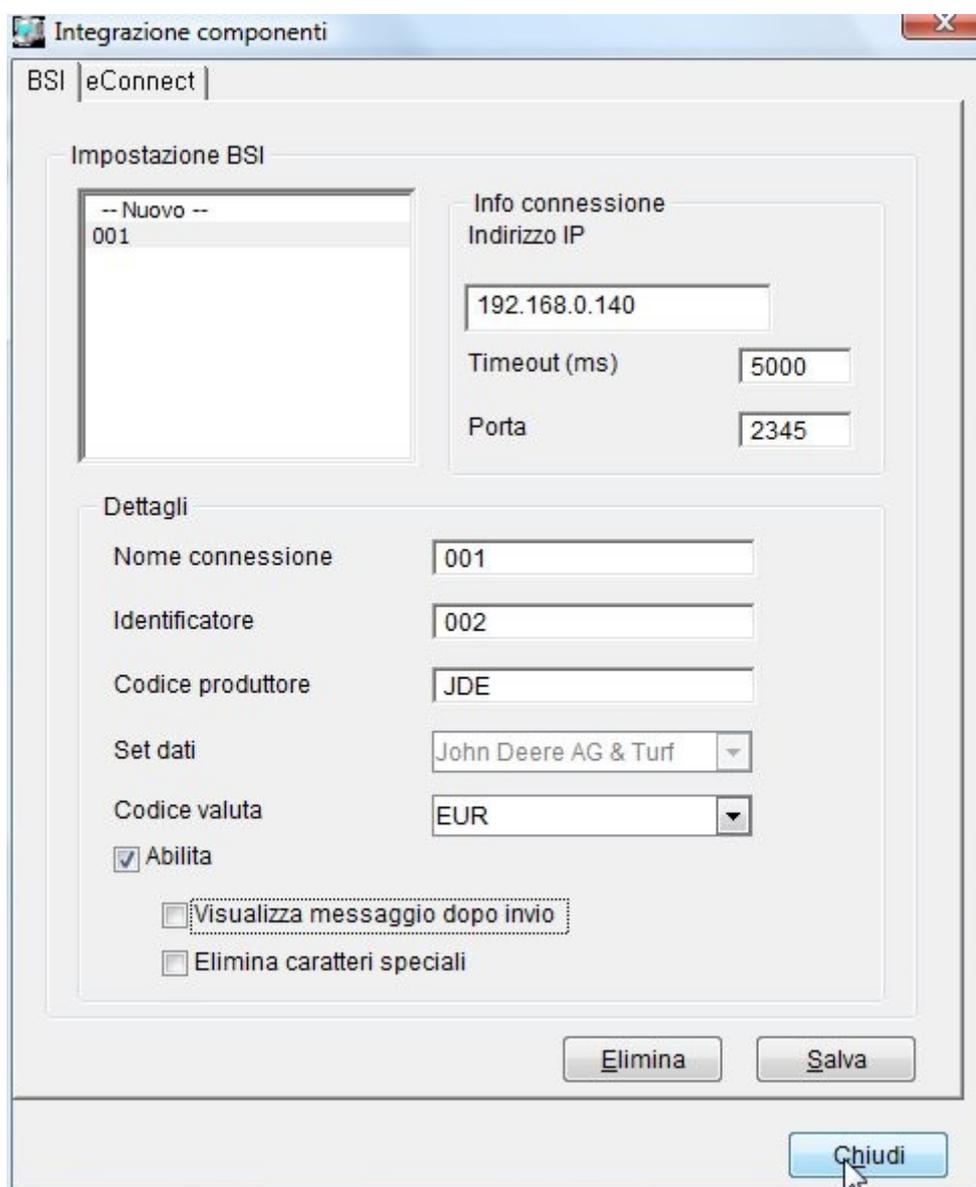
Opzioni per la configurazione della connessione con il gestionale Mitico ERP.

- [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** : indirizzo IP del server dove è stato installato JDConnector
- Timeout (ms)** : tempo massimo di attesa risposta da JDConnector (1000 = 1 sec.)
- Porta** : 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** : 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** : set dati predefinito impostato nel Parts Manager, non ha impatto sulla connessione a Mitico ERP.
- Codice Valuta**: 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

Sugeriamo di impostare una tantum le informazioni anagrafiche del rivenditore, mediante la voce di menu 'Strumenti > Informazioni rivenditore', dato che poi queste informazioni vengono utilizzate dal PM&PRO nella stampa del preventivo dal carrello (opzionali).

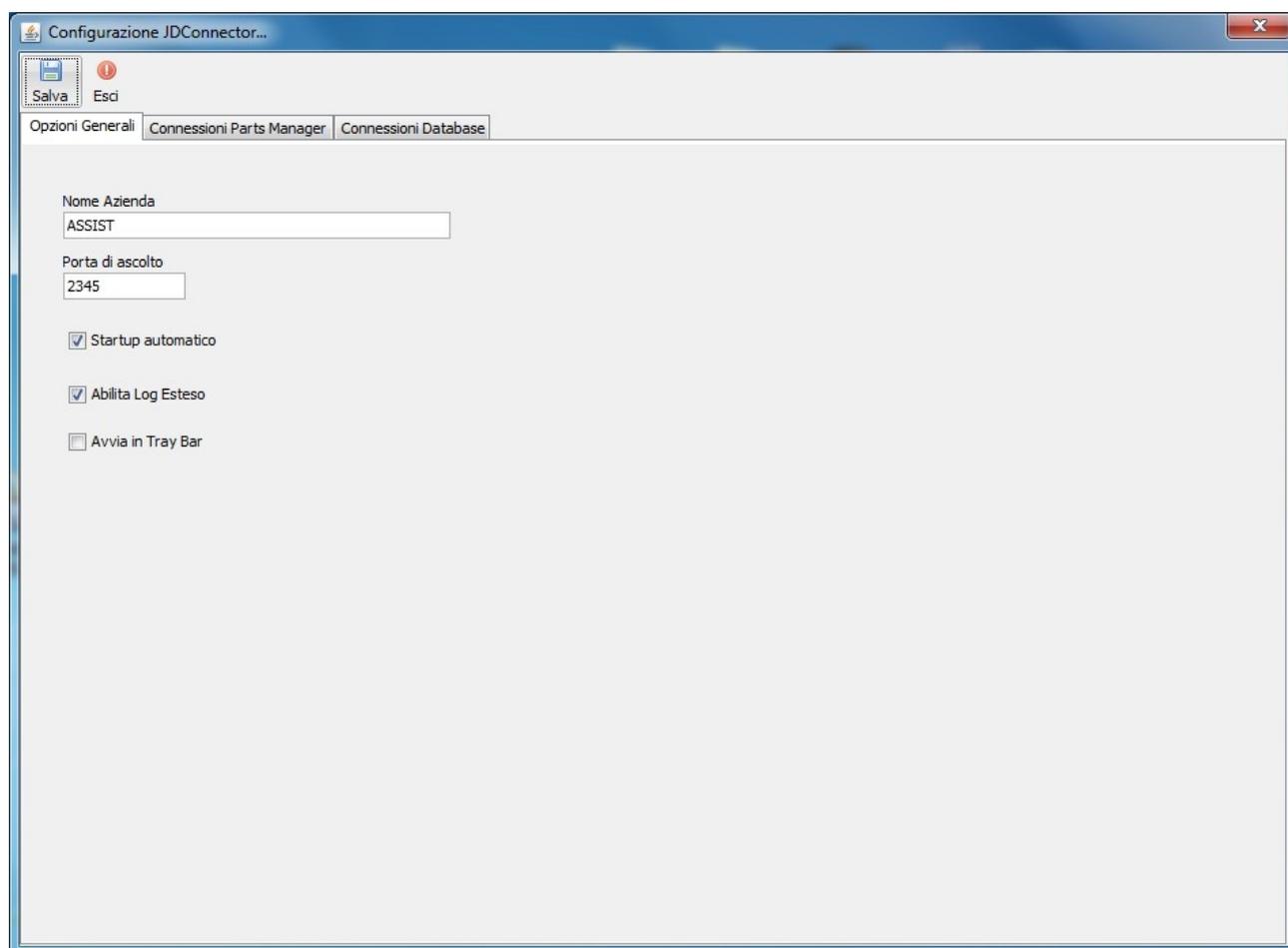


Nome rivenditore	ASSIST INFORMATICA SRL
Nome contatto	GUIDO PIANO
Telefono	075-8001062
Fax	075-8006640
Indirizzo	VIA DELLE QUERCE 15/17
Città	BASTIA UMBRA
Provincia	PG
CAP	06083
Paese	ITALIA

Opzioni per la configurazione di JDConnector.

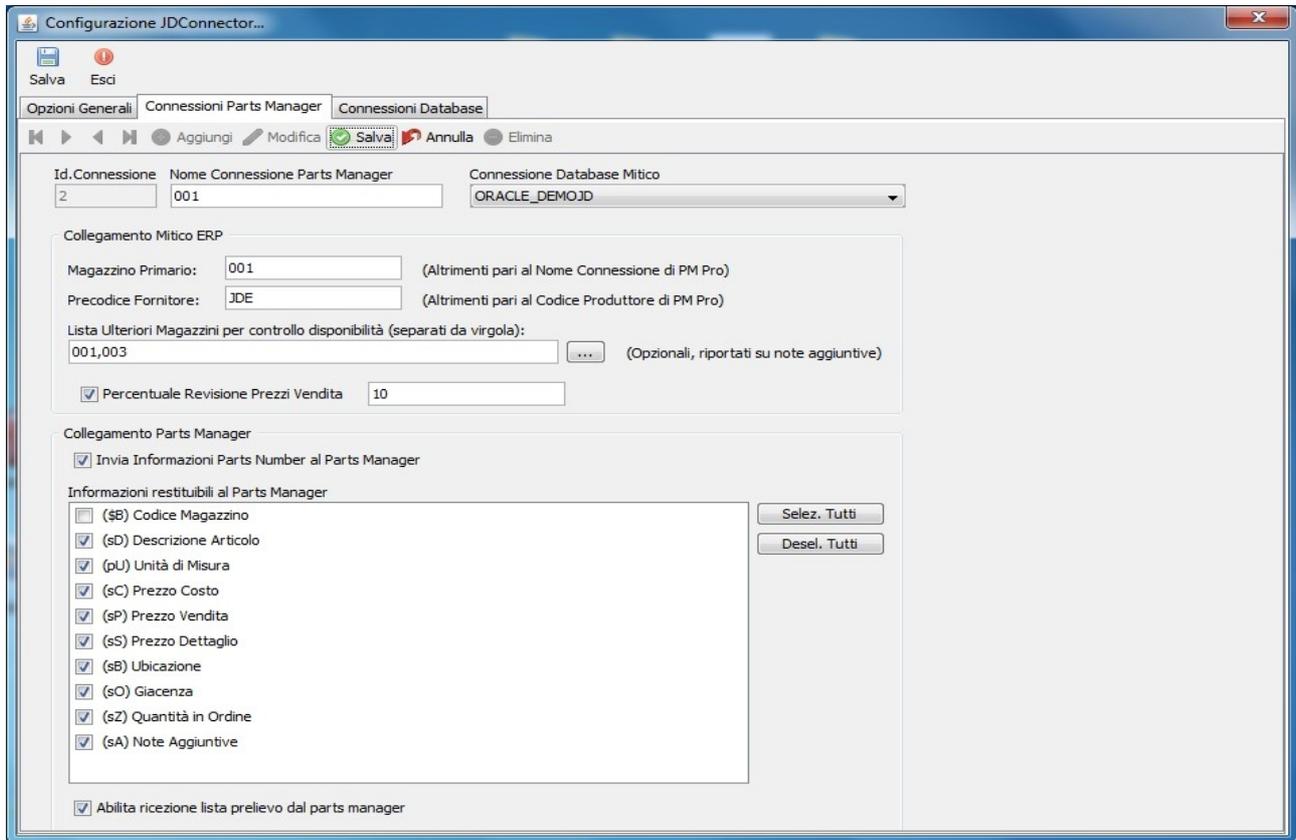
- [Opzioni Generali](#)
- [Connessioni Parts Manager](#)
- [Connessioni Database](#)

## Opzioni Generali



- 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 PM&PRO.
- 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 PM&PRO.
- Avvia in Tray Bar:** attiva il programma direttamente nella tray bar di windows.

## Opzioni Parts Manager



The screenshot shows the 'Configurazione JDConnector...' window with the 'Opzioni Parts Manager' tab selected. The window contains the following fields and options:

- Id. Connessione:** 2
- Nome Connessione Parts Manager:** 001
- Connessione Database Mitico:** ORACLE\_DEMOJD
- 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)
  - Percentuale Revisione Prezzi Vendita:** 10
- Collegamento Parts Manager:**
  - Invia Informazioni Parts Number al Parts Manager**
  - Informazioni restituibili al Parts Manager:**
    - (sB) 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**

**Nome Connessione:** il nome deve corrispondere a quello definito nel PM&PRO, definire un nome connessione diverso per ogni magazzino ricambi interessato alla integrazione tra PM&PRO 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 PM&PRO 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 PM&PRO (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 PM&PRO.

**Abilita ricezione lista prelievo dal Parts Manager:** abilita/disabilita la ricezione delle liste di prelievo in Mitico ERP.

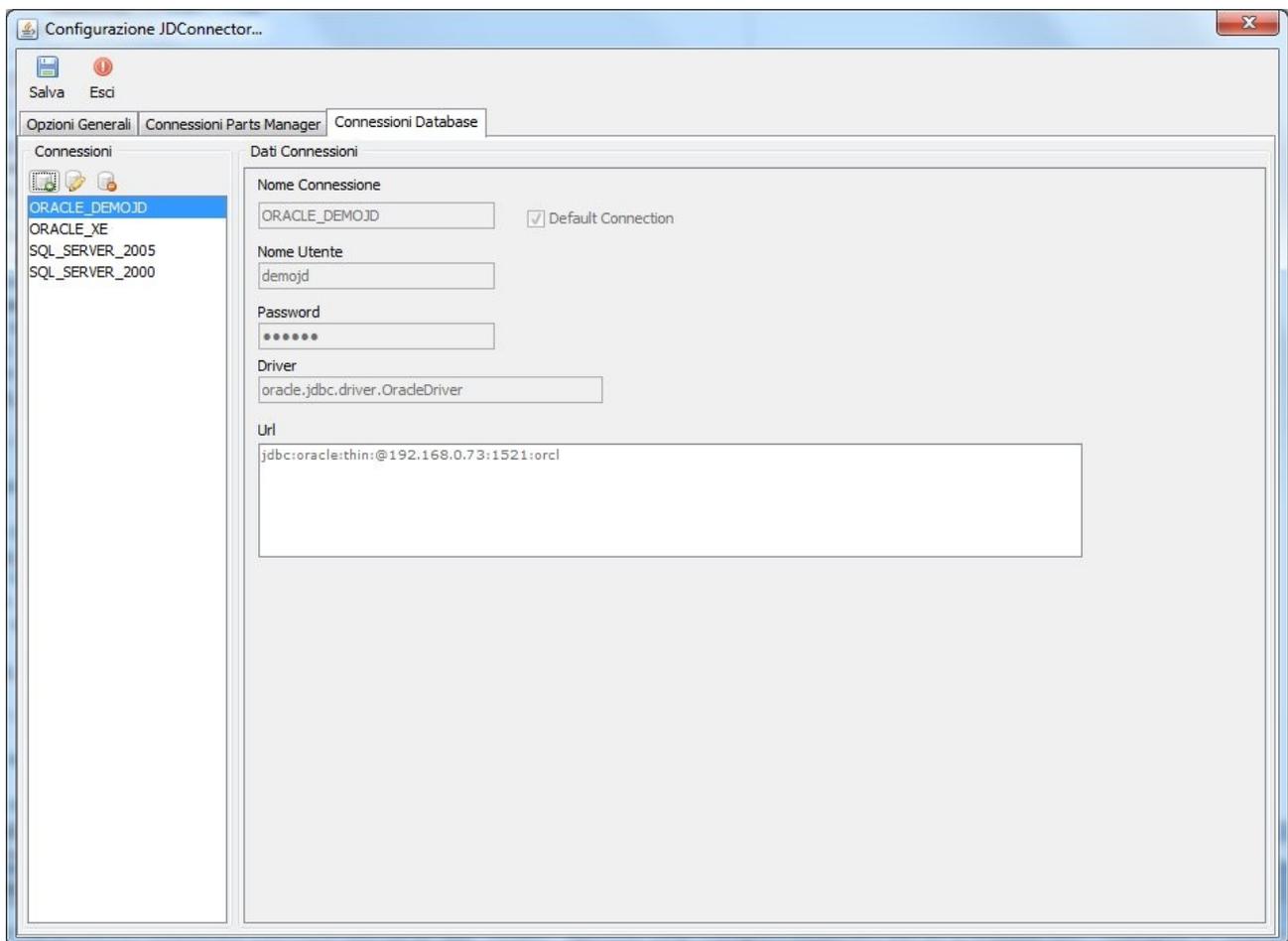
**Percentuale Revisione Prezzi Vendita:** abilita/disabilita l'immissione di una % di incremento/decremento prezzi Vendita sul PM&PRO rispetto al catalogo fornitore.

## 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).

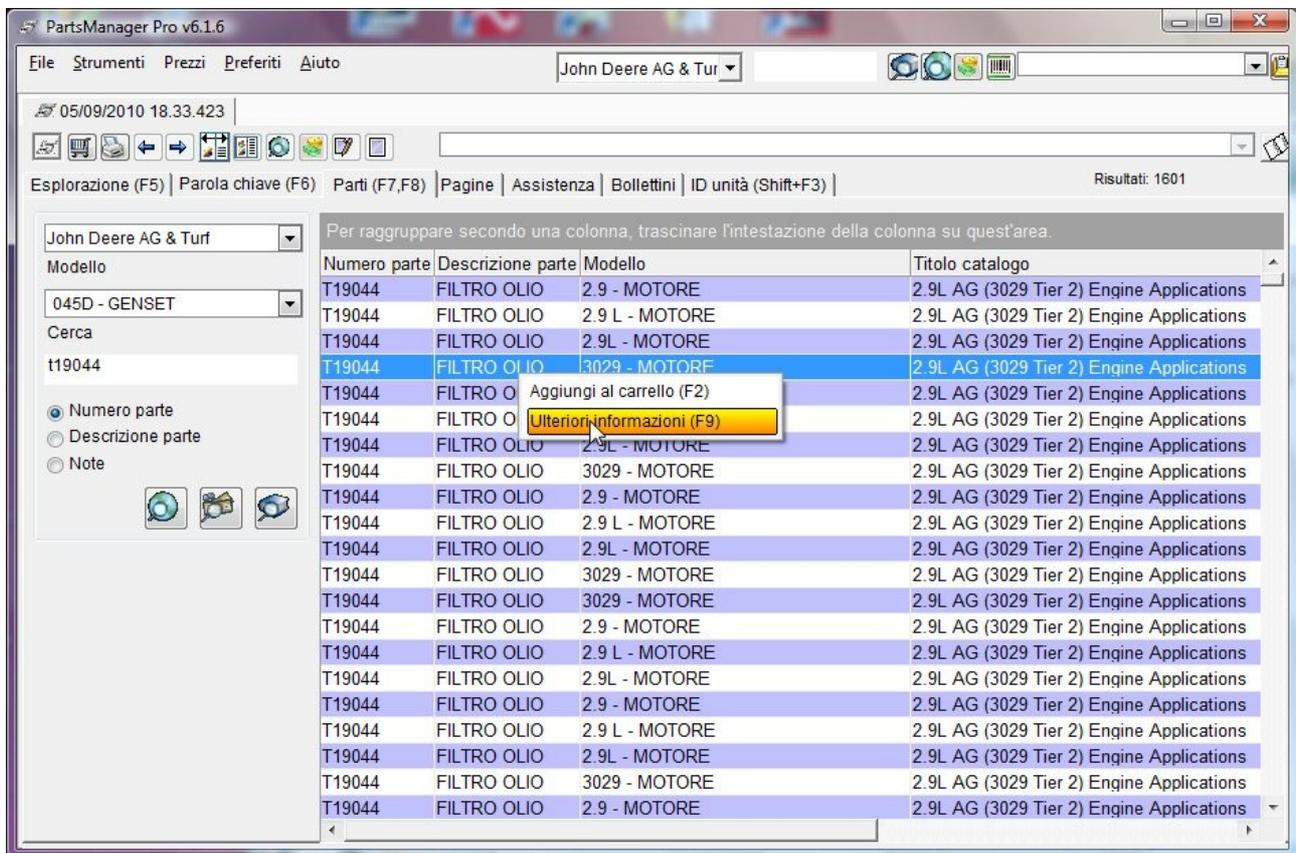
Il programma è in grado di accedere contemporaneamente anche a database di tipo diverso, quali Oracle, SlqServer, Informix.



Sono possibili le seguenti integrazioni tra Parts Manager e Mitico ERP

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

## Ricerca Parti



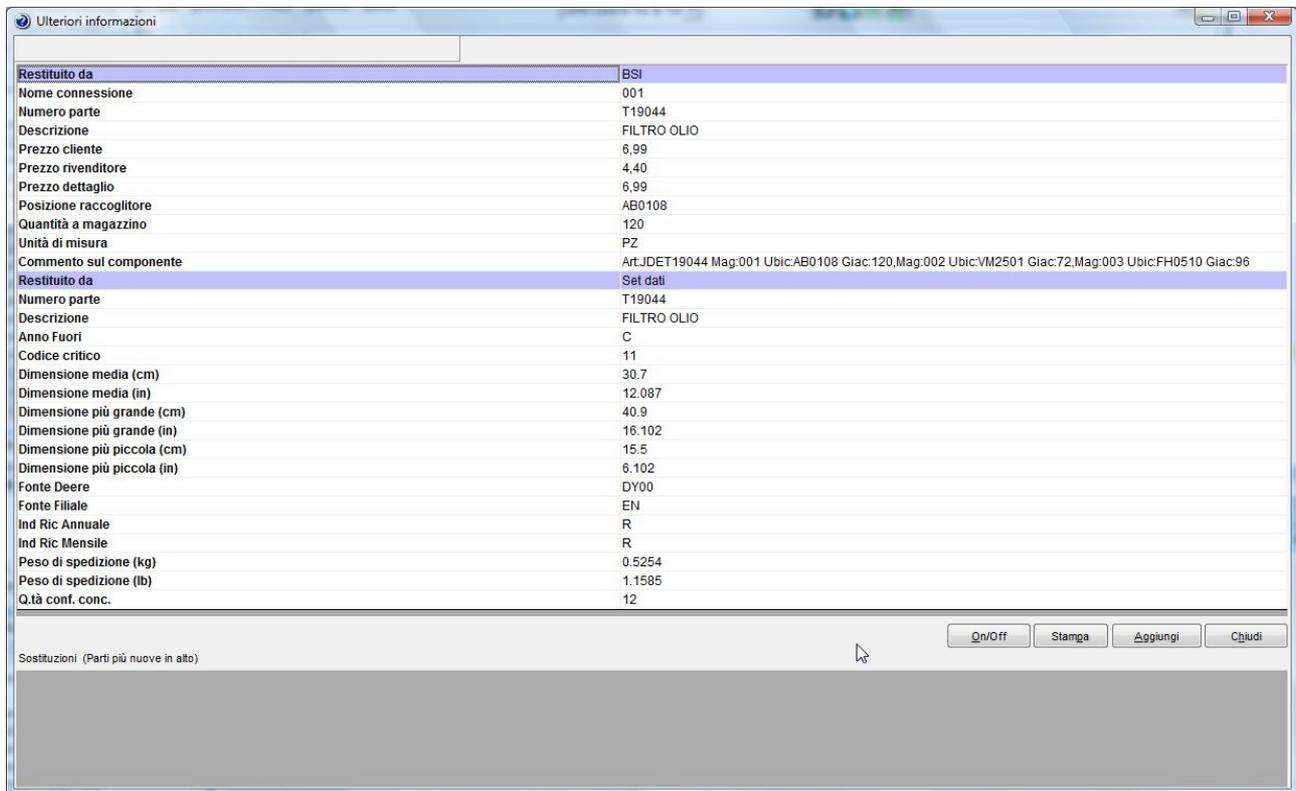
Mentre si stanno visualizzando dei ricambi, premendo il tasto F9 o scegliendo l'apposita opzione dal menu che appare premendo il tasto destro del mouse, appare un ulteriore pannello in cui vengono visualizzate ulteriori informazioni sul prodotto correntemente evidenziato (pagina successiva).

## 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 che sono già a conoscenza del Parts Manager stesso.

Da notare che nel campo “commento sul componente” possono essere riportate ulteriori informazioni, quali disponibilità e ubicazione del prodotto su altri magazzini dello stesso database, in base alla configurazione di JDConnector (vedi lista ulteriori magazzini).



The screenshot shows a window titled "Ulteriori informazioni" with two data tables and control buttons at the bottom.

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

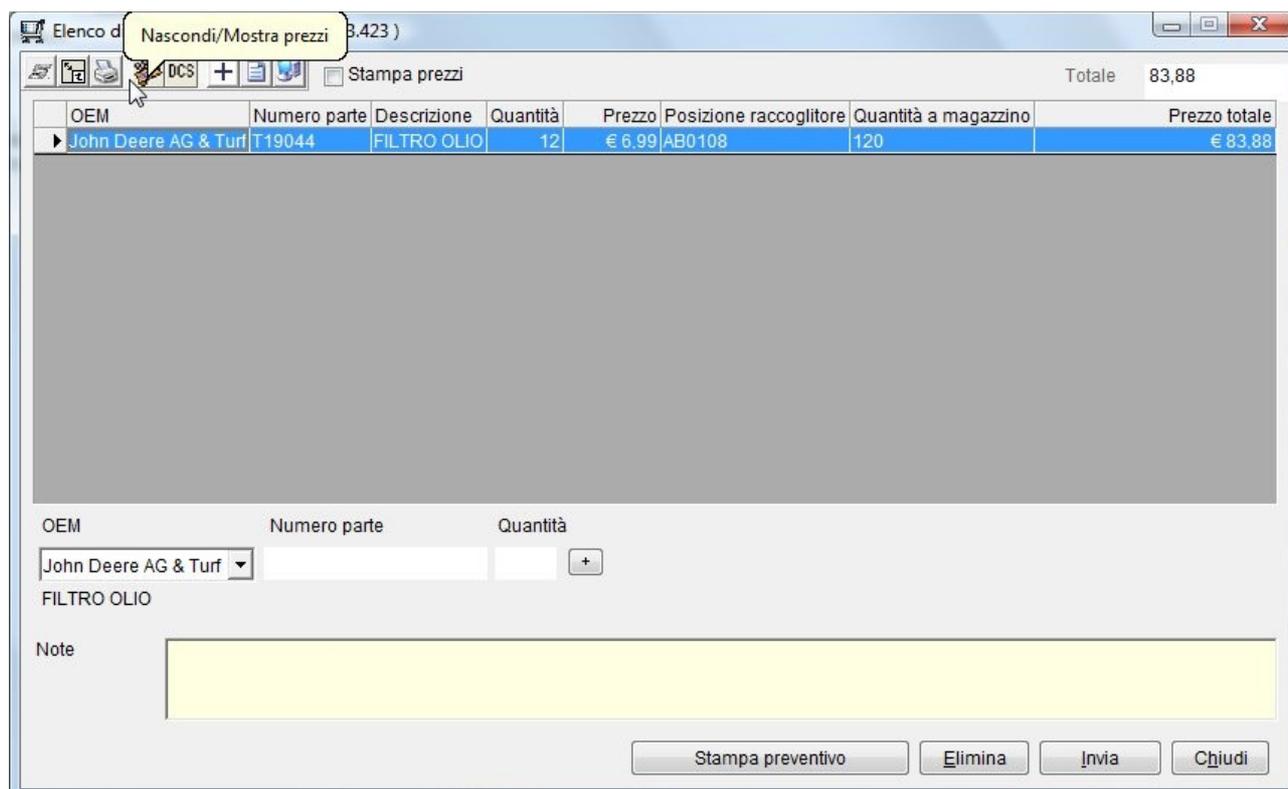
Restituito da	Set dati
Numero parte	T19044
Descrizione	FILTRO OLIO
Anno Fuori	C
Codice critico	11
Dimensione media (cm)	30.7
Dimensione media (in)	12.087
Dimensione più grande (cm)	40.9
Dimensione più grande (in)	16.102
Dimensione più piccola (cm)	15.5
Dimensione più piccola (in)	6.102
Fonte Deere	DY00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

Buttons: Qn/Off, Stampa, Aggiungi, Chiudi

Sostituzioni (Parti più nuove in alto)

## 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... (B.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:

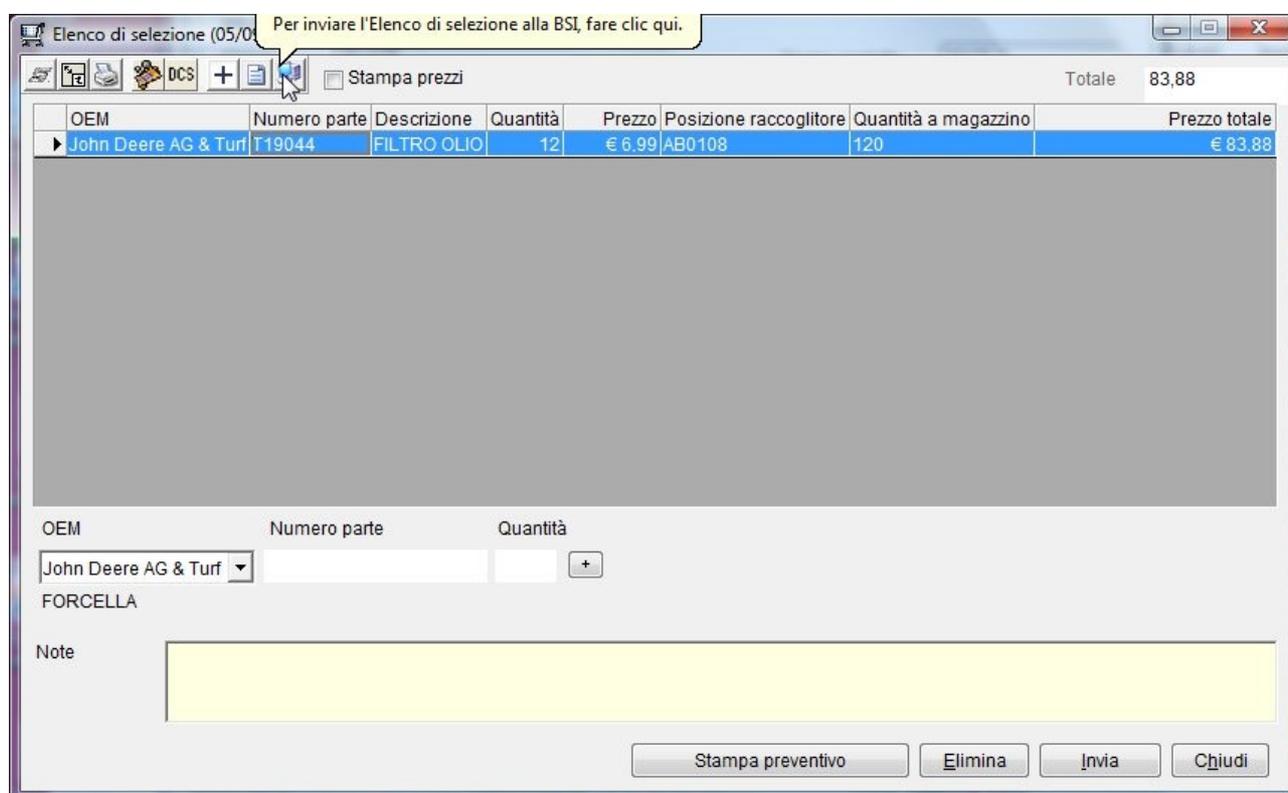
Stampa preventivo | Elimina | Invia | Chiudi

## 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: John Deere AG & Turf | Numero parte: | Quantità: +

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'acquisto: 2010/325      Numero conto: C/135

Informazioni cliente

Cliente: ROSSI      Nome contatto: PAOLO

Telefono: 075-8358585

Indirizzo: VIA DEI SOSPIRI, 15      Provincia: PG

Città: PERUGIA      CAP: 06100

Paese: ITALIA

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      Valuta: EUR      Spedizione: 35,00  
 Solo nuovi componenti      Metodo spedizione: VETTORE      Tariffa manodopera: 30,00  
 Sostituisci tutti i componenti      Ore manodopera: 1,5  
 Costo totale: 163,88

## Stampa Preventivo



## Stampa Preventivo

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

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

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

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

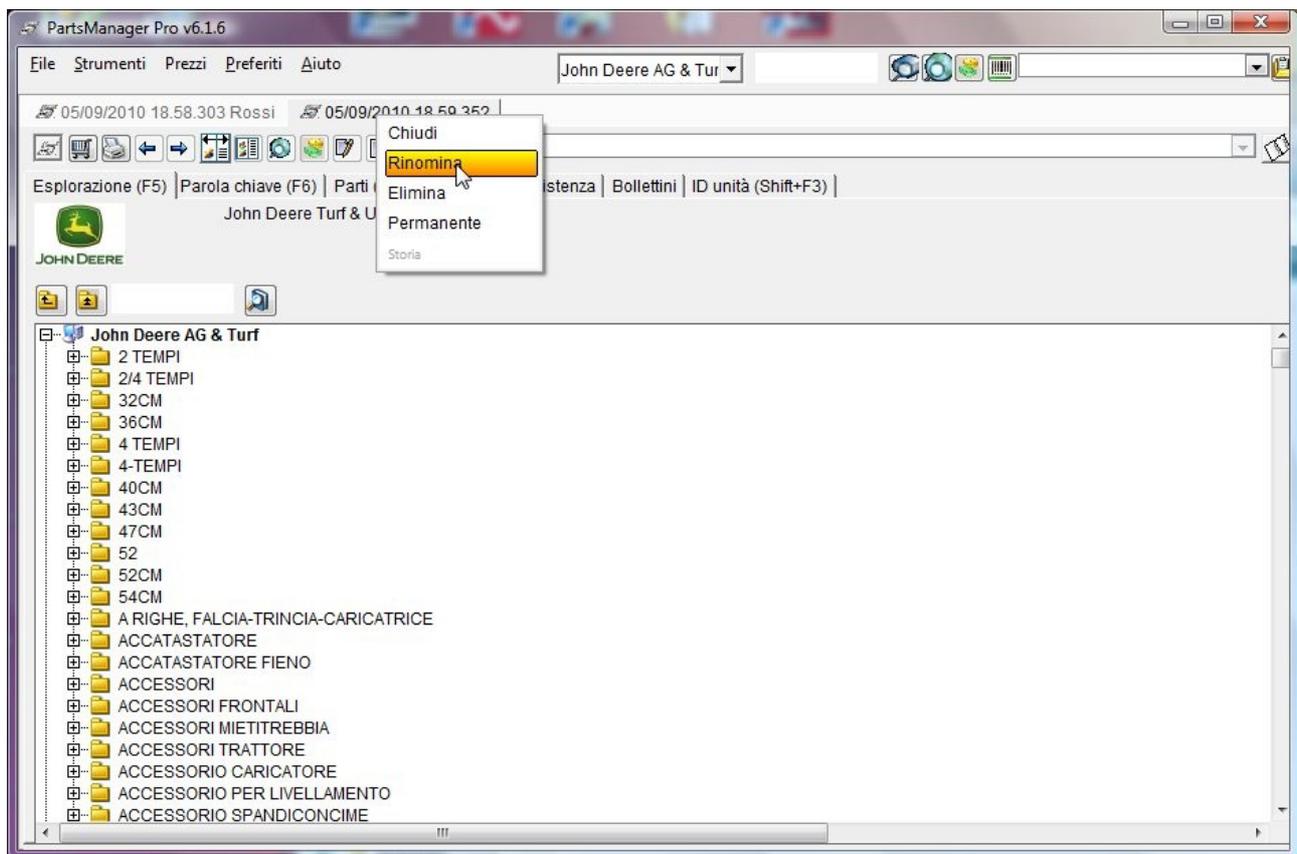
- [Lista Prelievo Corrente](#)
- [Rinomina Lista Prelievo](#)
- [Indice Liste Aperte](#)

## Lista Prelievo Corrente

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

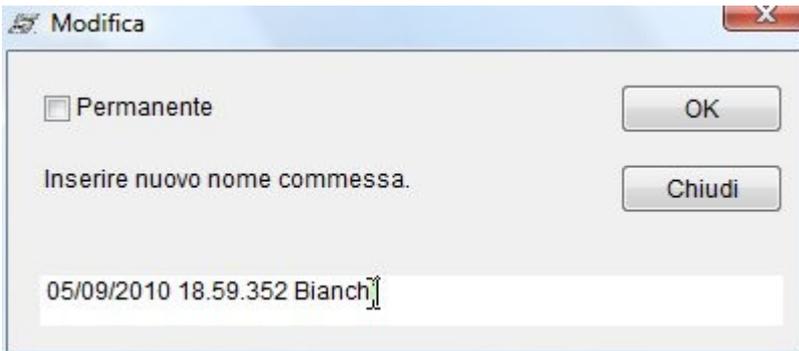
Per generare una nuova lista di prelievo, selezionare dal menu File la voce Nuovo ed il programma genererà una nuova lista vuota con nome pari a data e ora della generazione.

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

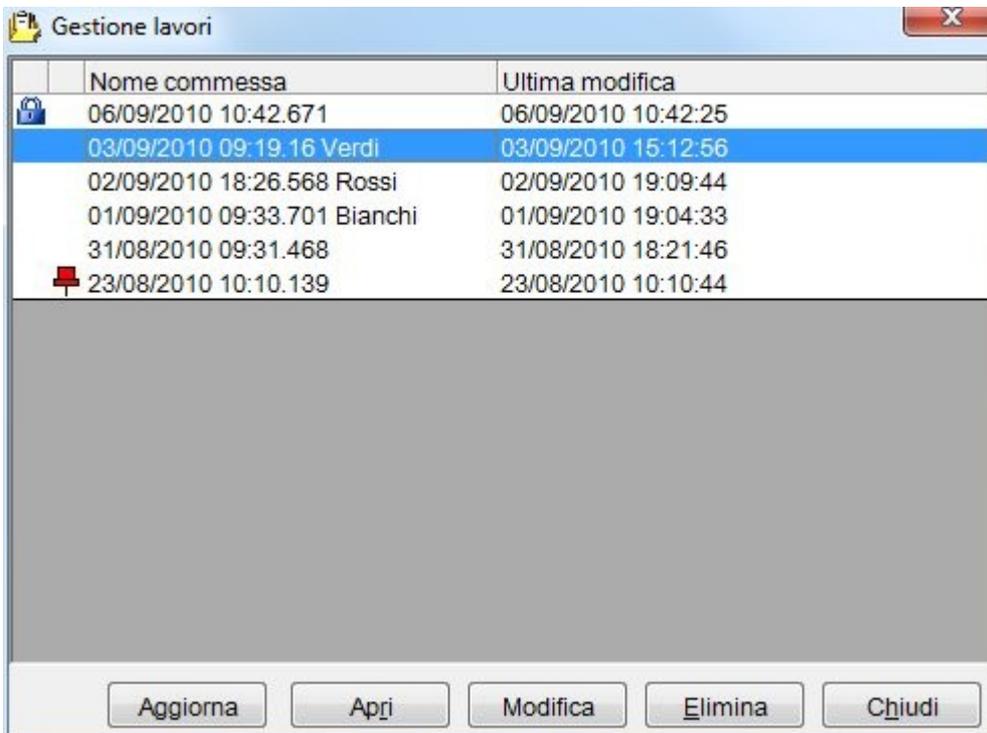
Inserire nuovo nome commessa.

Chiudi

05/09/2010 18.59.352 Bianch

## Indice Liste Aperte

Questo è il pannello che appare selezionando la voce di menu Strumenti -> Gestione Lavori, qui 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

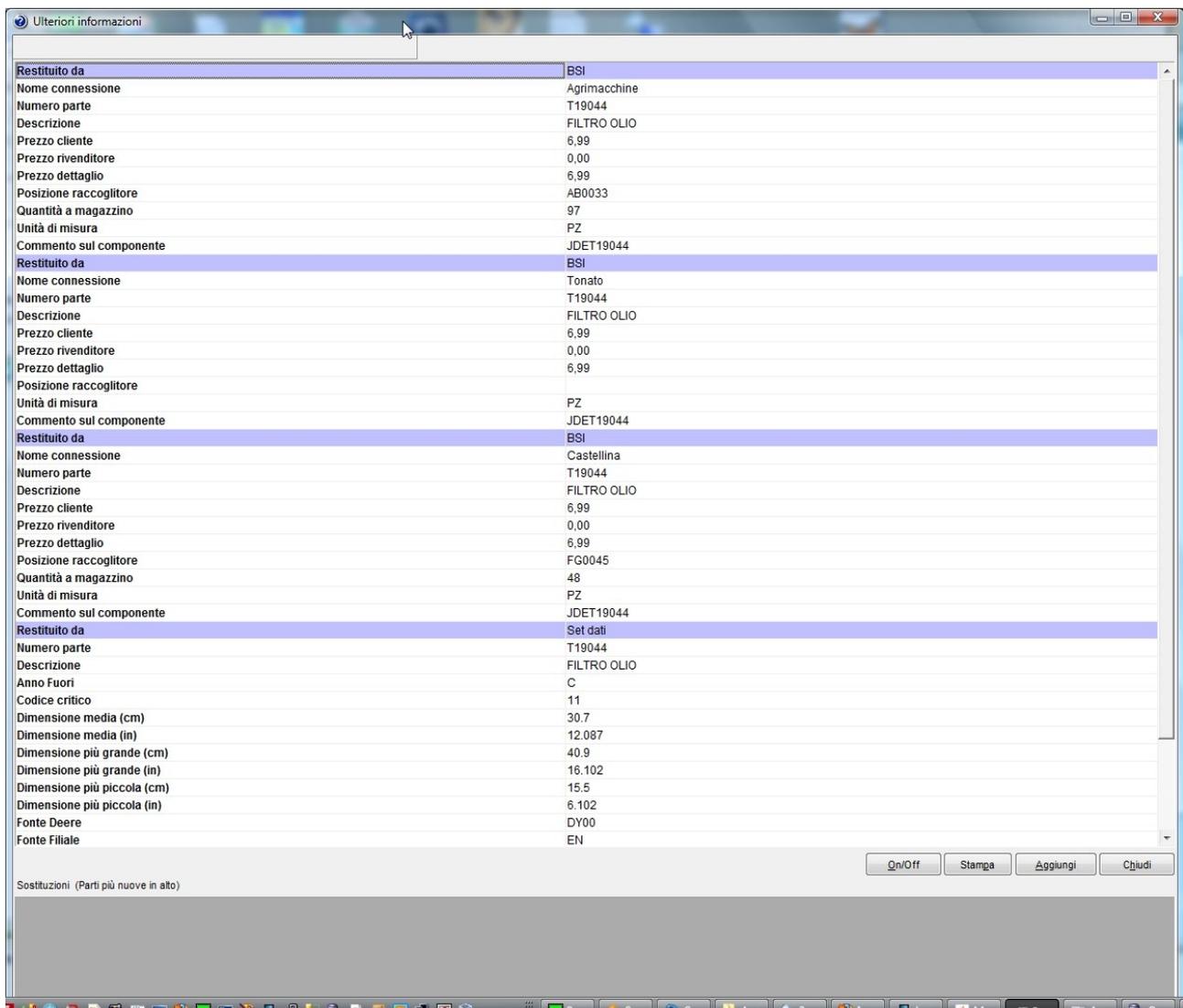
## Utilizzo Sofisticato di JDConnector in ambiente Multisede

Qui viene evidenziato 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.

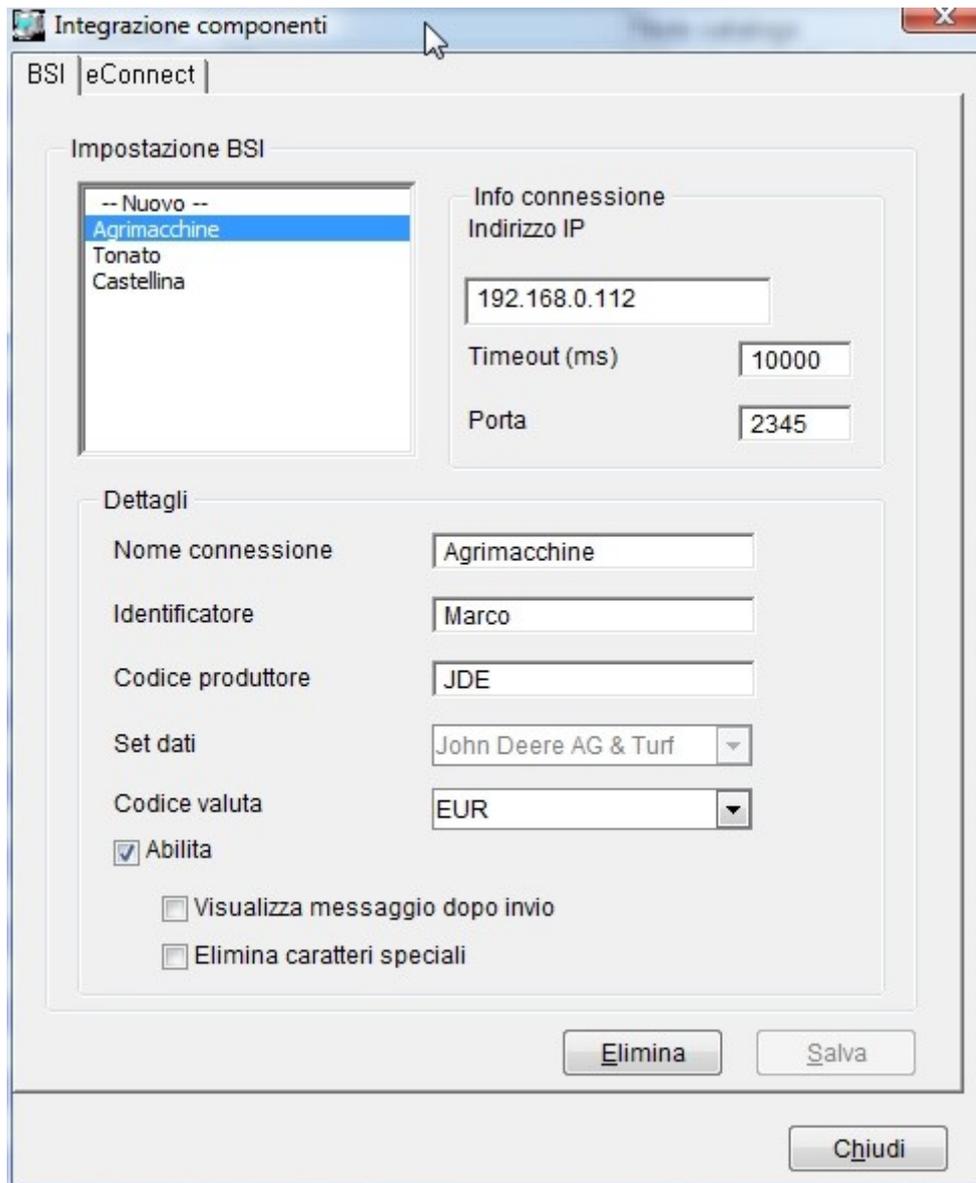


Restituito da	BSI
Nome connessione	Agrimacchine
Numero parte	T19044
Descrizione	FILTRO OLIO
Prezzo cliente	6,99
Prezzo rivenditore	0,00
Prezzo dettaglio	6,99
Posizione raccoglitore	AB0033
Quantità a magazzino	97
Unità di misura	PZ
Commento sul componente	JDET19044
Restituito da	BSI
Nome connessione	Tonato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

Qui viene evidenziato un esempio di configurazione di PMPPro per accedere a 3 magazzini che possono risiedere, grazie a JdConnector, anche su sedi o server o database diversi.



The screenshot shows a window titled "Integrazione componenti" with a sub-tab "eConnect". The window is divided into two main sections: "Impostazione BSI" and "Dettagli".

**Impostazione BSI**

- A list box on the left contains: "-- Nuovo --", "Agrimacchine" (highlighted), "Tonato", and "Castellina".
- Info connessione**
  - Indirizzo IP: 192.168.0.112
  - Timeout (ms): 10000
  - Porta: 2345

**Dettagli**

- Nome connessione: Agrimacchine
- Identificatore: Marco
- Codice produttore: JDE
- Set dati: John Deere AG & Turf (dropdown)
- Codice valuta: EUR (dropdown)
- Abilita
  - Visualizza messaggio dopo invio
  - Elimina caratteri speciali

Buttons at the bottom: "Elimina", "Salva", and "Chiudi".

## Esempio configurazione JdConnector in ambiente Multisede

Qui viene evidenziato 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.

