

Modulo Inventario Attrezzature

Introduzione

Il modulo Inventario Attrezzature ha lo scopo di permettere di censire un parco macchine/attrezzature/altro per ogni singola Terza Parte, tipicamente un Cliente. Caratteristica principale del modulo è quella di permettere una completa flessibilità nella definizione delle colonne che comporranno l'inventario, specificando il nome e la tipologia di dato (testo/data/numero ecc.) permettendo quindi di adattare il modulo alla gestione di diverse tipologie di attrezzature/prodotti.

Una volta definiti i campi che si desidera avere nell'inventario è possibile "bloccare" ogni modifica tramite la semplice impostazione di un costante, evitando in tal modo la modifica accidentale delle impostazioni, modifiche che potranno comunque essere riattivate disattivando la costante.

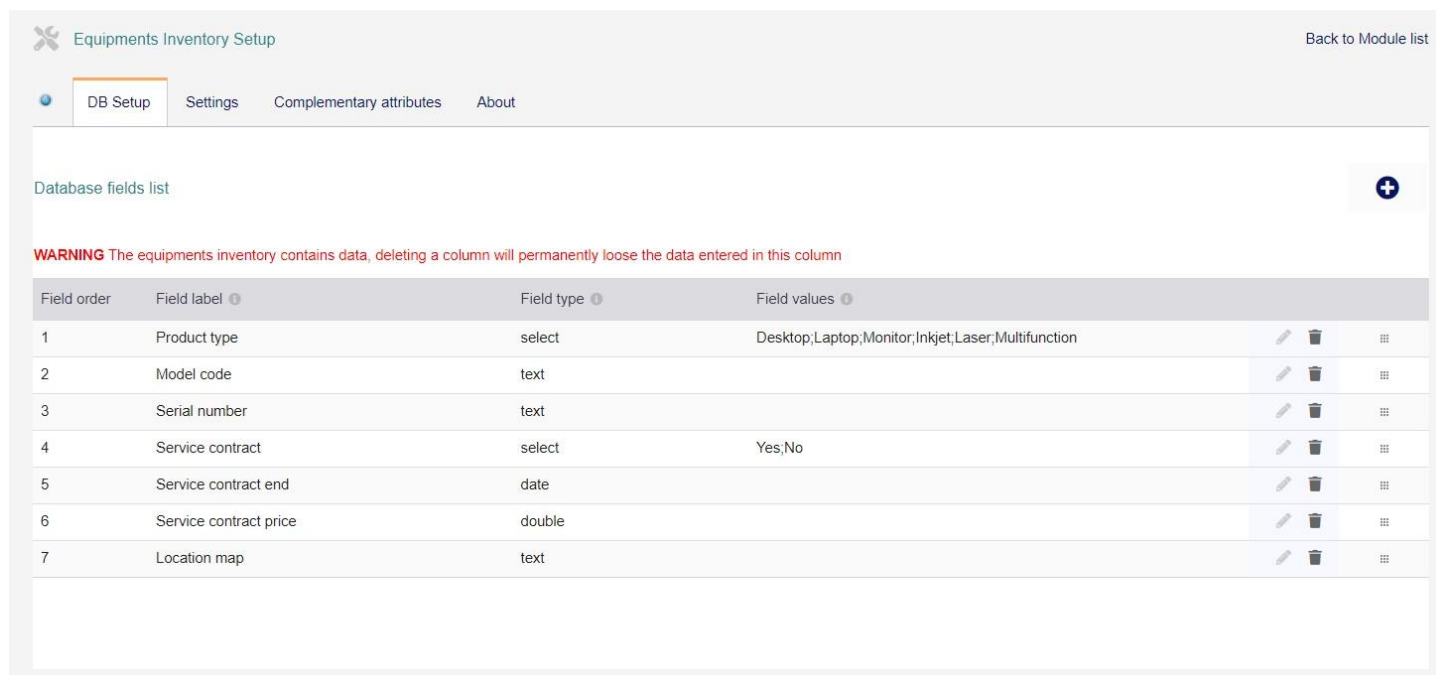
Impostazioni

La prima operazione è definire le colonne che si desiderano avere per censire una singola attrezzatura, nell'esempio proposto esamineremo un inventario di attrezzature informatiche. Nella configurazione del modulo, appare una linguetta denominata Impostazioni DB (DB Setup). Tramite il pulsante + in alto a destra sarà possibile definire un nuovo campo da aggiungere a quelli esistenti. Alla prima installazione ovviamente la lista delle colonne sarà vuota.

Tramite i simboli presenti sulla riga sarà possibile:

- Modificare il campo, tramite il simbolo matita
- Cancellare il campo tramite il simbolo del cestino
- Riordinare le colonne tramite il simbolo della matrice, andando sopra, facendo clic e trascinando la riga nella nuova posizione.

NOTA: La cancellazione di un campo, non solo eliminerà la definizione di tale campo, ma provocherà la cancellazione di tutti i dati, relativi a quel campo, già inseriti nelle varie terze parti. Si tratta di una operazione irreversibile. Infatti se esistono dati già inseriti in uno o più terze parti appare il messaggio di avvertimento in rosso al di sopra della tabella.
























Equipments Inventory Setup Back to Module list

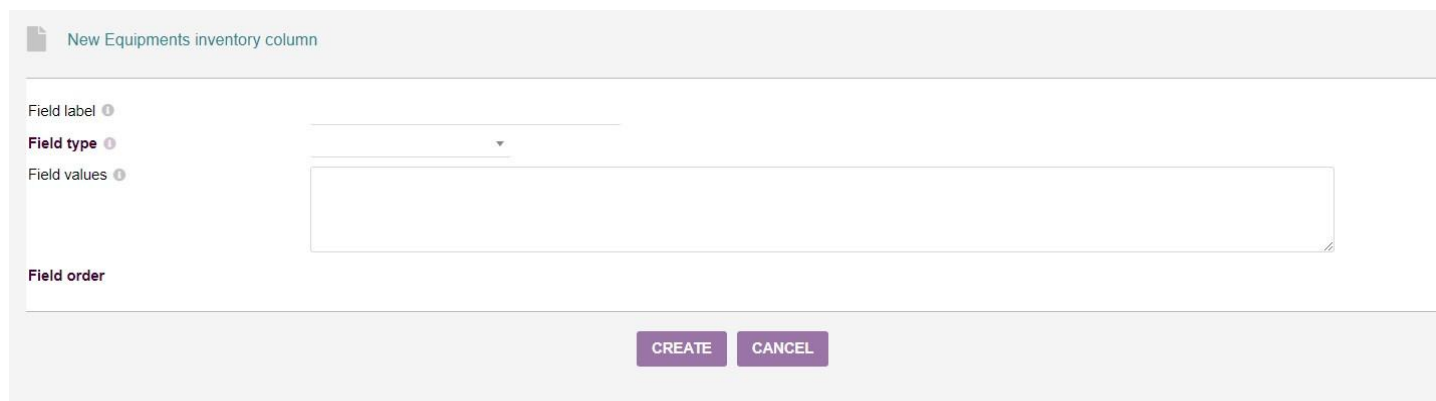
DB Setup Settings Complementary attributes About

Database fields list +

WARNING The equipments inventory contains data, deleting a column will permanently loose the data entered in this column

Field order	Field label	Field type	Field values	
1	Product type	select	Desktop,Laptop;Monitor;Inkjet;Laser;Multifunction	  
2	Model code	text		  
3	Serial number	text		  
4	Service contract	select	Yes;No	  
5	Service contract end	date		  
6	Service contract price	double		  
7	Location map	text		  

Quando si aggiunge un nuovo campo apparirà la seguente schermata:



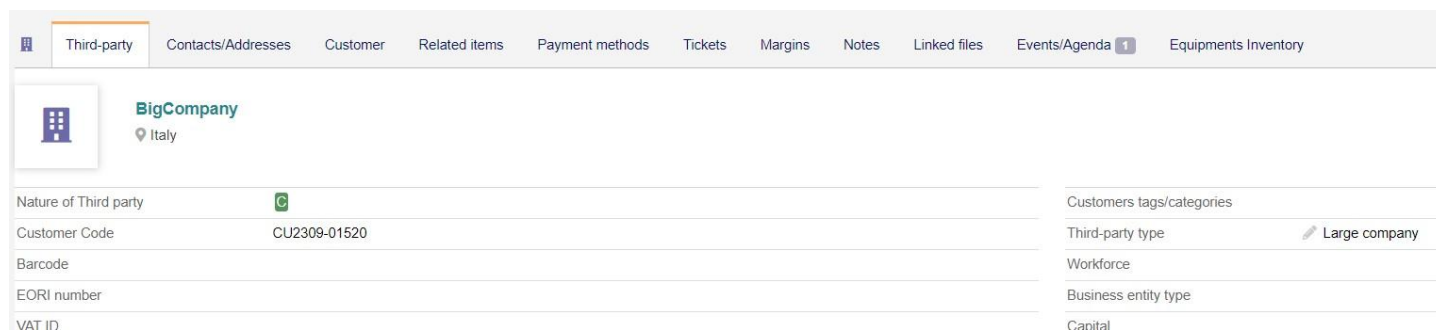
Per ciascun campo occorrerà indicare:

1. L'etichetta colonna che apparirà nelle colonne e nelle stampe
2. Tipo colonna, che potrà essere:
 - a. Testo
 - b. Casella di selezione
 - c. Numero intero
 - d. Numero con decimali
 - e. Data
3. Valori della colonna, questa voce si applica esclusivamente a tipo colonna casella di selezione, occorrerà indicare i valori che appariranno nella casella di selezione a discesa, elencandoli uno dopo l'altro separati da ; senza spazi. Quindi un elenco **Si;No** va bene mentre **Si ; No** non è corretto
4. Ordinamento colonna non è compilabile ed è solamente indicativo dell'ordine assegnato alla colonna quando si da conferma delle impostazioni

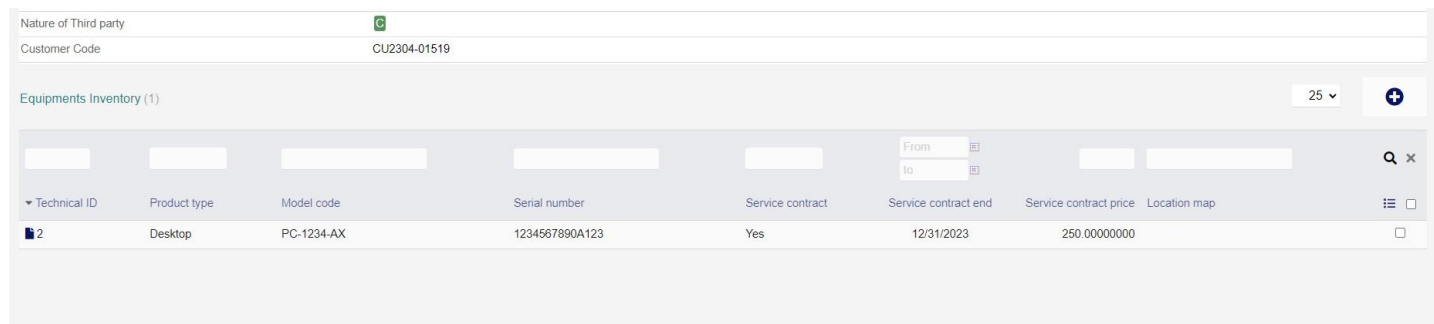
Definite tutte le colonne che si desidera l'operazione di configurazione è terminata, per evitare di modificare inavvertitamente le impostazioni e per impedire le modifiche ad altri è possibile impostare nel menu **Home->Impostazioni->Altre impostazioni** una costante denominata **MLAB_EQINVENT_NOADMIN** con valore **1**. Per permettere modifiche alle impostazioni basterà successivamente impostare questa costante al valore **0**.

Gestione Inventario Attrezzature di Terze Parti

Una volta effettuata la configurazione del modulo nella schermata relativa ad una terza parte apparirà una nuova linguetta denominata **Inventario attrezzature (Equipment inventory)**



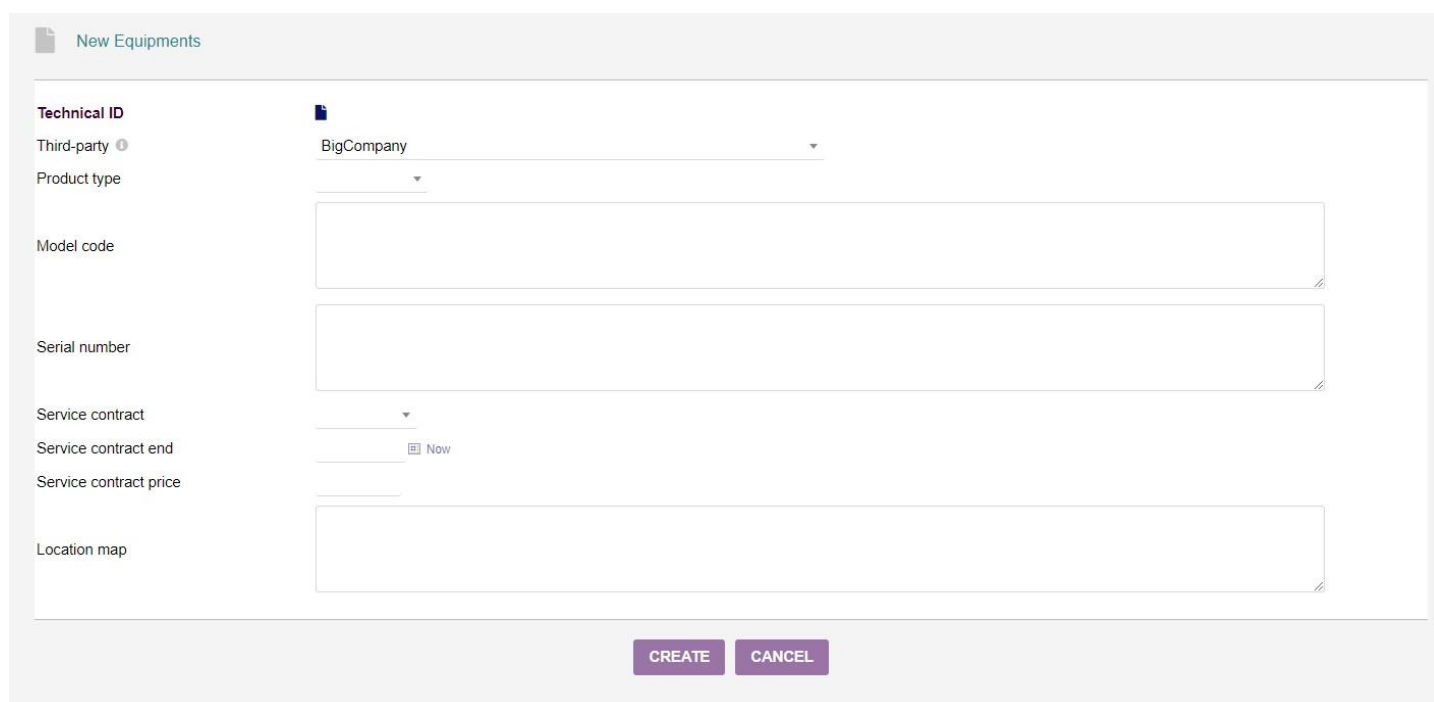
Selezionando tale linguetta apparirà l'elenco delle attrezzature censite, con possibilità di ricerca e ordinamento, come in tutte le schermate simili di Dolibarr



The screenshot shows the 'Equipments Inventory' table in Dolibarr. At the top, there are filters for 'Nature of Third party' and 'Customer Code' (CU2304-01519). The table has a search bar and a '+25' dropdown. The table columns are: Technical ID, Product type, Model code, Serial number, Service contract, Service contract end, Service contract price, and Location map. A single row is visible with the following data: Technical ID: 2, Product type: Desktop, Model code: PC-1234-AX, Serial number: 1234567890A123, Service contract: Yes, Service contract end: 12/31/2023, Service contract price: 250.00000000, and Location map: (empty).

Technical ID	Product type	Model code	Serial number	Service contract	Service contract end	Service contract price	Location map
2	Desktop	PC-1234-AX	1234567890A123	Yes	12/31/2023	250.00000000	

Sempre tramite il solito pulsante + sarà possibile inserire una nuova riga



The screenshot shows the 'New Equipments' form in Dolibarr. The form has the following fields: Technical ID (with a dropdown icon), Third-party (with a dropdown menu showing 'BigCompany'), Product type (with a dropdown arrow), Model code (with a text input field), Serial number (with a text input field), Service contract (with a dropdown arrow), Service contract end (with a date picker showing 'Now'), Service contract price (with a text input field), and Location map (with a text input field). At the bottom of the form, there are two buttons: 'CREATE' and 'CANCEL'.

Stampe aggiuntive

Questo modulo aggiunge anche 3 stampe alla scheda terze parti attivabili nelle impostazioni del modulo Terze parti di Dolibarr. Le tre stampe sono:

1. Anagrafica e contatti Terze parti
Crea un PDF con l'anagrafica di base della terza parte con un elenco di tutti i contatti della terza parte.
 2. Inventario attrezzature
Crea un PDF con l'elenco di tutte le attrezzature censite per la terza parte
 3. Attività
Crea un PDF con l'elenco di tutte le attività eseguite sulla terza parte
- NOTA: Questo report ha senso solo se si è installato il modulo CRM Avanzato sviluppato da altri. Altrimenti risulterà un documento con una tabella vuota.**