



Egalware

# **MAPO SPEC**

## **Documentazione**

Lingua italiana

Egalware s.r.l.  
2022

# MAPO Spec

## Mapo Spec Home

**Mapo SPEC** è il modulo della suite Mapo dedicato ad applicazioni particolari che richiedono soluzioni specializzate, diverse dai moduli MAPO "standard".

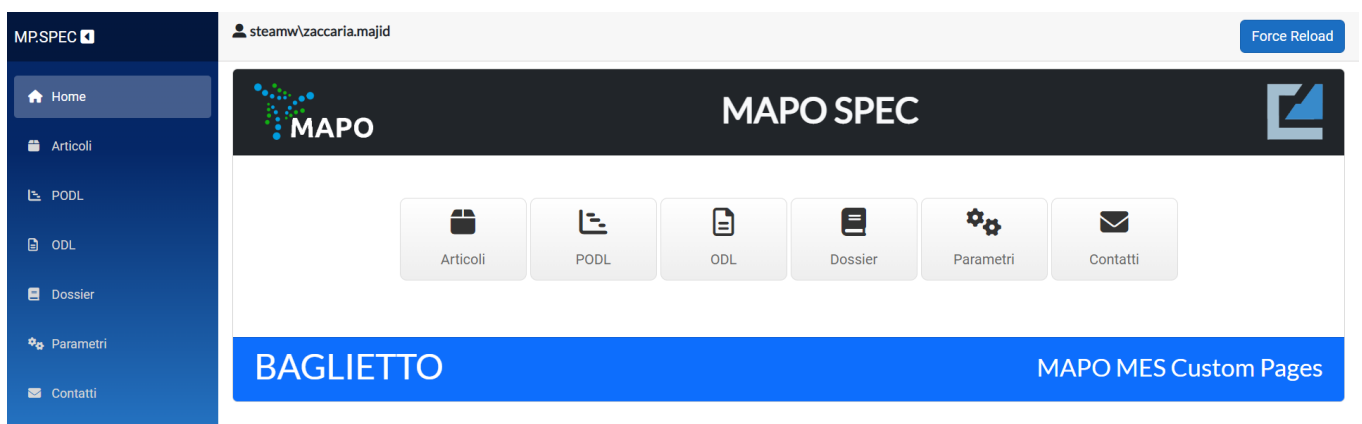
In questa breve presentazione ci occuperemo di mostrare le funzionalità offerte da questo ambiente dedicato ad applicazioni speciali.



Per accedere all'area MAPO Spec l'utente deve seguire il link dal menù di MAPO Land (mostrato in figura).

Una volta raggiunto l'ambiente Spec è possibile navigare tra le varie aree dedicate:

- **Articoli**
- **PODL**
- **ODL**
- **Dossier**
- **Parametri**
- **Contatti**



All'interno delle varie pagine è presente un pulsante **Force Reload** che permette di effettuare un ri-allineamento dell'applicativo in caso si presentassero problemi.

Force Reload



# MAPO Spec

## Anagrafica Articoli

La pagina **Articoli** permette all'utente di visualizzare i dati relativi a tutti gli articoli presenti nel sistema Mapo Spec.

É possibile creare nuovi articoli inserendo tutte le informazioni relative, oppure "duplicare" un articolo esistente per usarlo come modello da modificare per creare altri articoli.

Nella colonna di destra è presente il pulsante rosso che permette di **Eliminare** l'articolo desiderato, quando necessario.

Inoltre l'utente può modificare i dati degli articoli già presenti quando necessario. Le informazioni relative a ogni singolo articolo sono visualizzate in colonne e sono le seguenti:

- **Articolo** (codice articolo)
- **Disegno** (codice disegno)
- **Descrizione** (breve testo esplicativo dell'articolo)
- **Tipo** (categoria di appartenenza dell'articolo)
- **Azienda** (Azienda di riferimento)

Articoli

Nuovo

Ciente Baglietto

	Articolo	Disegno	Descrizione	Tipo	Azienda	
	C.10223	C.10223	Pachamama - 43mt	YACHT	BAGLIETTO	
	C.10231	C.10231	C - 54mt	YACHT	BAGLIETTO	
	C.10233	C.10233	Lion - 48mt	YACHT	BAGLIETTO	
	C.10235	C.10235	Enterprise - 38mt	YACHT	BAGLIETTO	
	C.10236	C.10236	Rush - 42mt	YACHT	BAGLIETTO	
	C.10238	C.10238	10238 - 52mt	YACHT	BAGLIETTO	
	C.10242	C.10242	10242 - 41mt	YACHT	BAGLIETTO	
	C.10243	C.10243	10243 - 40mt	YACHT	BAGLIETTO	
	C.10244	C.10244	10244 - 40mt	YACHT	BAGLIETTO	
	C.3101	C.3101	Vanadis - 31mt	YACHT	BAGLIETTO	

<< < 1 2 > >>

15 records

10

Per creare un nuovo articolo occorre premere il pulsante verde "**Nuovo**", quindi compilare i campi e selezionare il tipo di articolo e il cliente di riferimento come mostrato in immagine. Una volta compilati i campo occorre premere "**Salva**" per rendere effettive le modiche.

Articoli

Nuovo

Ciente Baglietto

Modifica

Codice

\_NEW\_20221026.091928

Disegno

Disegno

ART

Ciente Baglietto

Nuovo articolo

Annulla

Salva

Per modificare un articolo già presente nel sistema occorre premere il pulsante "**Modifica Record**" presente nella colonna di sinistra della tabella degli articoli. Così facendo si aprirà il menù di modifica per permettere di inserire le informazioni necessarie nei vari campi. Quando la modifica è effettuata è necessario premere "**Salva**" per rendere effettive le modifiche.

Articoli

Nuovo

Cliente Baglietto

Modifica

Codice

C.10223

Disegno

C.10223

YACHT

Cliente Baglietto

Pachamama - 43mt

Annulla

Salva

	Articolo	Disegno	Descrizione	Tipo	Azienda	
<div>Modifica Record</div>	C.10223	C.10223	Pachamama - 43mt	YACHT	BAGLIETTO	
<div>Duplica Record</div>	C.10231	C.10231	C - 54mt	YACHT	BAGLIETTO	

In maniera simile all'operazione di modifica, è possibile duplicare un articolo presente in sistema per usarlo come modello di cui modificare le informazioni desiderate per creare un nuovo articolo. Per farlo occorre premere il pulsante "**Duplica Record**", accanto al pulsante "**Modifica Record**" nella colonna di sinistra, quindi modificare le informazioni necessarie e premere "**Salva**".

Articoli

Nuovo

Cliente Baglietto

Modifica

Codice

C.10223

Disegno

C.10223

YACHT

Cliente Baglietto

CLONE - Pachamama - 43mt

Annulla

Salva

	Articolo	Disegno	Descrizione	Tipo	Azienda	
<div>Modifica Record</div>	C.10223	C.10223	Pachamama - 43mt	YACHT	BAGLIETTO	
<div>Duplica Record</div>	C.10231	C.10231	C - 54mt	YACHT	BAGLIETTO	

# MAPO Spec

## P ODL

La pagina **PODL** permette la gestione delle **Promesse ODL** (Ordini Di Lavoro).  
Nella colonna di destra è presente il pulsante rosso che permette di **Eliminare** il PODL desiderato, quando necessario.  
Una PODL è caratterizzata da diverse informazioni che vengono visualizzate in tabella:

- **Articolo** (codice articolo)
- **Fase** (stato della produzione in cui si trova il PODL selezionato)
- **Macchina** (macchina abbinata al PODL)
- **Info ciclo** (Informazioni riguardanti il numero di pezzi da produrre e il tempo di produzione unitario)
- **Attivabile** (Indica se la PODL è attivabile in macchina)

Promesse ODL

-- Tutti --

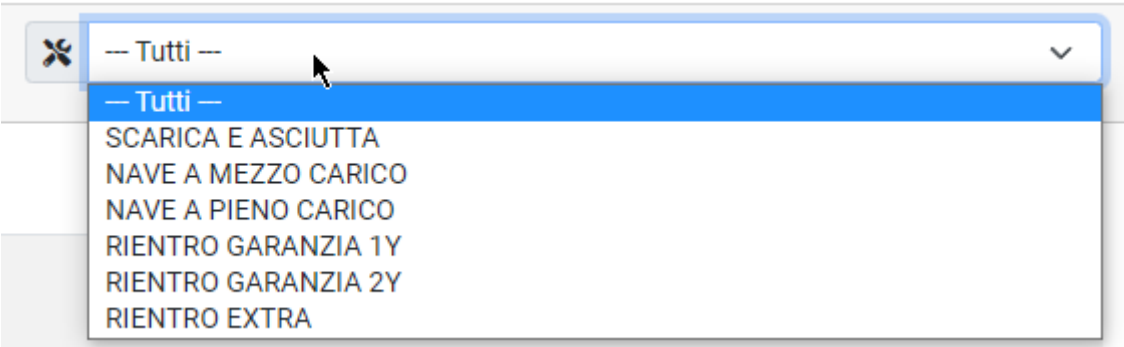
	Cod	Articolo	Fase	Macchina	Info ciclo	Att
	PODL 001605	C.10235 Enterprise - 38mt	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIM_DP_01 Simulatore IOB 01 DOPPIO pallet	N° pezzi: 1 T.Ciclo: 1,000	<input checked="" type="checkbox"/>
	PODL 001604	C.10242 10242 - 41mt	SCARICA E ASCIUTTA	SIMUL_03 Simulatore IOB 03	N° pezzi: 1 T.Ciclo: 1,000	<input type="checkbox"/>
	PODL 001603	NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO EXTRA	SIM_DP_01 Simulatore IOB 01 DOPPIO pallet	N° pezzi: 1 T.Ciclo: 1,000	<input checked="" type="checkbox"/>
	PODL 001602	C.3101 Vanadis - 31mt	SCARICA E ASCIUTTA	SIMUL_04 Simulatore IOB 04	N° pezzi: 1 T.Ciclo: 1,000	<input checked="" type="checkbox"/>
	PODL 001601	C.10243 10243 - 40mt	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIM_DP_02 Simulatore IOB 02 DOPPIO pallet	N° pezzi: 1 T.Ciclo: 1,000	<input checked="" type="checkbox"/>
	PODL 001600	C.10223 CLONE - Pachamama - 48mt	SCARICA E ASCIUTTA <small>Note: Prova</small>	SIM_DP_01 Simulatore IOB 01 DOPPIO pallet	N° pezzi: 1 T.Ciclo: 1,000	<input checked="" type="checkbox"/>
	PODL 001594	C.10223 CLONE - Pachamama - 48mt	RIENTRO EXTRA	0001 NEW Descrizione	N° pezzi: 1 T.Ciclo: 1,000	<input type="checkbox"/>
	PODL 001588	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO EXTRA <small>Note: test insert</small>	BAG_TL_01 Travel Lift Baglietto	N° pezzi: 1 T.Ciclo: 1,000	<input type="checkbox"/>
	PODL 001583	NCC_1701D Yacht Flotta stellare	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_02 Simulatore IOB 02	N° pezzi: 12000 T.Ciclo: 1,000	<input checked="" type="checkbox"/>

<< < 1 > >>

9 records

10

Per creare una nuova PDOL è necessario selezionare in alto a destra la fase relativa. Non è possibile creare PODL in assenza di una fase selezionata in quanto ogni PODL deve necessariamente essere abbinata a una specifica fase.



Una volta selezionata la fase comparirà il pulsante verde "**Nuovo PODL**". Cliccandolo sarà possibile inserire tutte le informazioni necessarie alla creazione della PODL, dopodichè occorrerà premere il pulsante "**Salva**".

**IMPORTANTE:** La PODL creata non potrà essere attivata finché la spunta "attivabile" non sarà selezionata. Per renderla attivabile è sufficiente cliccare sul controllo relativo nel riquadro di creazione PDOL.

The screenshot shows the 'Promesse ODL' form with the 'Nuovo PODL' button highlighted. The form includes fields for Search, Articolo, Gruppo, Macchina, # pz, T.Ciclo, Fase, and Note. The 'Attivabile' checkbox is currently unchecked.

Per modificare una PODL creata in precedenza occorre premere il pulsante "**Modifica Record**" presente nella colonna di sinistra (vedi immagine sotto).

Dopo le modifiche occorre sempre premere il pulsante "**Salva**" per renderle effettive.

The screenshot shows the 'Promesse ODL' form with the 'Modifica Record' button highlighted. The form is filled with data: Search: NCC\_1701D, Articolo: NCC\_1701D | Yacht Flotta stellare | 1701D.00, Gruppo: STEAMWARE-SIM-FASE-01 | SIM-FASE-0, Macchina: SIMUL\_03 | Simulatore IOB 03, # pz: 1, T.Ciclo: 1.00000000, Fase: NAVE A MEZZO CARICO, Note: spostato art prova. The 'Attivabile' checkbox is checked.

Quando è necessario utilizzare una PODL esistente come modello per la creazione di una nuova PDOL è sufficiente premere il pulsante "**Duplica Record**" e andare a modificare i campi desiderati.

Dopo le modifiche occorre premere il pulsante "**Salva**" per creare la nuova PODL duplicata.

The screenshot shows the 'Promesse ODL' form with the 'Duplica Record' button highlighted. The form is filled with data: Search: NCC\_1701D, Articolo: NCC\_1701D | Yacht Flotta stellare | 1701D.00, Gruppo: STEAMWARE-SIM-FASE-01 | SIM-FASE-0, Macchina: SIMUL\_03 | Simulatore IOB 03, # pz: 1, T.Ciclo: 1.00000000, Fase: NAVE A MEZZO CARICO, Note: DUPLICATED - spostato art prova. The 'Attivabile' checkbox is checked.

Quando si desidera avviare una PODL, cioè indicare che si inizia lo svolgimento della stessa, occorre premere il pulsante verde "**Avvia PODL**" presente nella colonna di sinistra. In questo modo viene generato l'**ODL** relativo, visualizzabile nella pagina apposita. Questa operazione è possibile solo per le PODL che sono effettivamente attivabili.

The screenshot shows the 'Promesse ODL' form with the 'Avvia PODL' button highlighted. The form is filled with data: Search: NCC\_1701D, Articolo: NCC\_1701D | Yacht Flotta stellare | 1701D.00, Gruppo: STEAMWARE-SIM-FASE-01 | SIM-FASE-0, Macchina: SIMUL\_03 | Simulatore IOB 03, # pz: 1, T.Ciclo: 1.00000000, Fase: NAVE A MEZZO CARICO, Note: spostato art prova. The 'Attivabile' checkbox is checked.

Verrà chiesta la conferma a video prima dell'avvio della **PODL** selezionata, confermando l'avvio l'**ODL** verrà creato.

Sei sicuro di voler avviare PODL selezionato?

OK

Annulla























# MAPO Spec

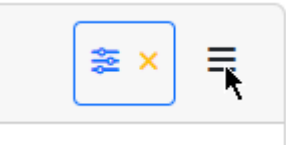
## ODL

La pagina **ODL** riepiloga tutti gli ordini di lavoro completati insieme a quelli in corso. Un **ODL** viene generato a partire da una **Promessa ODL** quando questa viene attivata. Il selettore posto in alto consente di cambiare gli ODL visualizzati in base al loro completamento, separando quelli completati da quelli in corso.

Le informazioni relative a ogni singolo **ODL** sono le seguenti:

- **Articolo** (codice articolo)
- **Fase** (stato della produzione in cui si trova l'ODL selezionato)
- **Macchina** (macchina abbinata all'ODL)
- **Info ciclo** (Informazioni riguardanti il numero di pezzi da produrre e il tempo di produzione unitario)
- **Periodo** (Finestra temporale nel quale si svolge l'ODL)
- **Durata** (Durata espressa in ore e minuti dell'ODL)

ODL									
				Completati <input checked="" type="checkbox"/> In Corso					
Cod	Articolo	Fase	Macchina	Info ciclo	Periodo	Durata			
 ODL 090895 PODL 001565	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y <a href="#">Nuovo ODL da forceSplitODI</a>	SIMUL_02 Simulatore IOB 02	N° pezzi: 26000 T.Ciclo: 0,000	2022/11/09 mer 10:16:04	»	2022/11/09 mer 15:25:48	05h 09'	
 ODL 090894 PODL 001568	NCC_1701D Yacht Flotta stellare	NAVE A MEZZO CARICO <a href="#">Nuovo ODL da forceSplitODI</a>	SIMUL_03 Simulatore IOB 03	N° pezzi: 9500 T.Ciclo: 0,000	2022/11/09 mer 07:03:22	»	2022/11/09 mer 15:25:48	08h 22'	
 ODL 090893 PODL 001569	005772 BUSSOLA DIN 172 LUNGA mm. 2,75 EST. mm. 6	SCARICA E ASCIUTTA <a href="#">Nuovo ODL da forceSplitODI</a>	SIMUL_06 Simulatore IOB 06	N° pezzi: 17000 T.Ciclo: 0,500	2022/11/09 mer 06:25:06	»	2022/11/09 mer 15:25:48	09h 00'	
 ODL 090892 PODL 001570	027405 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 180 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO <a href="#">Nuovo ODL da forceSplitODI</a>	SIMUL_05 Simulatore IOB 05	N° pezzi: 16000 T.Ciclo: 0,417	2022/11/09 mer 03:06:00	»	2022/11/09 mer 15:25:48	12h 19'	
 ODL 090891 PODL 001571	027407 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 220 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO <a href="#">Nuovo ODL da forceSplitODI</a>	SIMUL_08 Simulatore IOB 08	N° pezzi: 16000 T.Ciclo: 0,417	2022/11/09 mer 03:02:15	»	2022/11/09 mer 15:25:48	12h 23'	
 ODL 090890 PODL 001576	027407 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 220 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO <a href="#">Nuovo ODL da forceSplitODI</a>	SIMUL_07 Simulatore IOB 07	N° pezzi: 16000 T.Ciclo: 0,417	2022/11/09 mer 03:02:15	»	2022/11/09 mer 15:25:48	12h 23'	
 ODL 090888 PODL 000000	NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y <a href="#">Nuovo ODL da forceSplitODI</a>	SIMUL_04 Simulatore IOB 04	N° pezzi: 17500 T.Ciclo: 0,000	2022/11/08 mar 19:15:44	»	2022/11/09 mer 15:25:48	20h 10'	
 ODL 090887 PODL 000000	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO <a href="#">Nuovo ODL da forceSplitODI</a>	SIMUL_01 Simulatore IOB 01	N° pezzi: 20000 T.Ciclo: 1,000	2022/11/08 mar 16:03:16	»	2022/11/09 mer 15:25:48	23h 22'	
 ODL 082667 PODL 000000	020221 BUSSOLA DIN 179 LUNGA mm. 4,0 - SEMILAVORATO EST. mm. 7	L-079290-6	SIM_DP_01#TAV_1 Simulatore IOB 01 DOPPIO pallet TAV 1	N° pezzi: 5000 T.Ciclo: 0,000	2022/09/18 dom 18:36:06	»	2022/11/09 mer 15:25:48	51gg 20h	
 ODL 082666 PODL 000000	020221 BUSSOLA DIN 179 LUNGA mm. 4,0 - SEMILAVORATO EST. mm. 7	L-079290-6	SIM_DP_01#TAV_2 Simulatore IOB 01 DOPPIO pallet TAV 2	N° pezzi: 5000 T.Ciclo: 0,000	2022/09/18 dom 18:36:06	»	2022/11/09 mer 15:25:48	51gg 20h	
12 records									



Premendo il pulsante a strati posto in alto a destra si apre la finestra laterale dei **FILTRI** che permette di impostare la **Fase** e la **Macchina** per la ricerca degli **ODL**.  
Quando ci sono dei filtri impostati comparirà un'icona a sinistra del pulsante a strati per indicarne la presenza. Premendo tale pulsante i filtri impostati vengono rimossi

# FILTRI



Seleziona i filtri per:

Fase



NAVE A MEZZO CARICO



Macchina



-- Tutti --



Per selezionare un ODL dall'elenco occorre premere l'icona Lente d'Ingrandimento posta nella colonna di sinistra. Un ODL selezionato viene evidenziato come si vede in figura.

Premendo il pulsante a destra "**Registra chiusura ODL**" si dichiara la fine dell'ODL e questo viene chiuso in quanto completato.

Premendo il pulsante posto a sinistra "**Forza sync dati ODL**" vengono caricati in macchina tutti i dati presenti per risolvere eventuali problemi di disallineamento delle informazioni.

ODL						
Completati <input checked="" type="checkbox"/> In Corso						
Forza sync dati ODL						
	Cod	Articolo	Fase	Macchina	Info ciclo	Periodo
	ODL 090895 PODL 001565	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y <small>Nuovo ODL da forceSplitODL</small>	SIMUL_02 Simulatore IOB 02	N° pezzi: 26000 T.Ciclo: 0,000	2022/11/09 mer 10:16:04
					Registra chiusura ODL	
					2022/11/09 mer 15:31:23	
					05h 15'	

Nella colonna "**Durata**" (a destra) è presente il pulsante "**Mostra Statistiche**" che serve a visualizzare la distribuzione in percentuale della durata dei vari stati che ha avuto la macchina nel periodo di svolgimento dell'**ODL** selezionato.

Durata	
2022/11/09 mer 15:31:23	05h 15'
2022/11/09 mer 15:31:23	08h 15'

Mostra statistiche

In figura sotto si vede il riquadro delle statistiche. Sono riportate tutte le informazioni relative all'**ODL** selezionato, e in più vengono mostrati gli stati assunti dalla macchina sotto forma di grafico.

Utilizzando il selettore posto al centro è possibile switchare tra la visualizzazione di tutti gli stati e la visualizzazione senza i periodi di macchina spenta (vedi immagine sotto).

ODL 090895

PODL 001565

NCC\_1701E

Yacht Flotta stellare rev E.

SIMUL\_02

Simulatore IOB 02

×

N° pezzi: 26000

T. Ciclo: 0,000

2022/11/09

mer 10:16:04

>>

2022/11/09

mer 15:26:10

RIENTRO GARANZIA 2Y

Nuovo ODL da forceSplitOdI

Tutti gli Stati

☐

Nascondi Spenta

LAVORAZIONE

75,8%

03h 54'

MANUALE

22,6%

01h 10'

ALLARME CN

0,6

00h 05'

05h 10'



# MAPO Spec

## Dossier

La pagina **Dossier** consente di visualizzare tutti i **Dossier** salvati. Un **Dossier** è una "fotografia" dello stato della macchina in un dato momento: esso contiene i valori di tutte le variabili nel momento in cui il dossier è stato creato. Può essere usato per ripristinare lo stato della macchina con quei precisi parametri salvati. Ogni Dossier è caratterizzato dalle seguenti informazioni:

- **Articolo** (codice articolo)
- **Fase** (stato della produzione in cui si trova il PODL selezionato)
- **Macchina** (macchina abbinata al PODL)
- **Data di acquisizione** (data e ora in cui è stato "fotografato" il dossier selezionato)
- **ODL** (Codice dell'ODL selezionato)

DOSSIERS

	Articolo	Fase	Macchina	Data Snap	ODL	
	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y	SIMUL_02	26/10/2022 09:30:15	90088	
	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_01	26/10/2022 09:29:09	90090	
	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_01	24/10/2022 10:29:59	89692	
	005772 BUSSOLA DIN 172 LUNGA mm. 2,75 EST. mm. 6	SCARICA E ASCIUTTA	SIMUL_06	21/10/2022 14:12:56	89298	
	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y	SIMUL_02	21/10/2022 09:31:39	89108	
	NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:20:20	89111	
	NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:17:01	89111	
	027407 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 220 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_07	21/10/2022 09:16:25	89112	
	NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:11:47	89111	
	027407 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 220 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_07	21/10/2022 09:00:48	89112	

<<

<

1

2

3

4

5

6

7

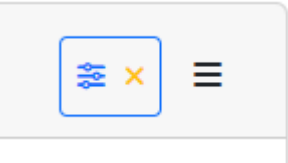
8

>

>>

75 records

10



Premendo il pulsante a strati posto in alto a destra si apre la finestra laterale dei **FILTRI** che permette di impostare **Articolo**, **Periodo** e la **Macchina** per la ricerca dei **Dossier**.  
Quando ci sono dei filtri impostati comparirà un'icona a sinistra del pulsante a strati per indicarne la presenza. Premendo tale pulsante i filtri impostati vengono rimossi.

FILTRI

×

Seleziona i filtri per:

Articolo

-- Tutti --

▼

Macchina

-- Tutti --

▼

Inizio Periodo

28/10/2020 12:45

Fine Periodo

28/10/2022 12:45

Premendo il pulsante "**Lente d'Ingrandimento**" nella colonna a sinistra si apre la vista dettagliata del **Dossier** selezionato. In particolare vengono elencate tutte le variabili salvate e i relativi valori assunti da tali variabili nell'istante in cui il **Dossier** è stato generato.

DOSSIERS

≡

<div><div></div><div></div></div>	Articolo	Fase	Macchina	Data Snap	ODL		Macchina	Data	Data Type	Valore
<div></div>	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y	SIMUL_02	26/10/2022 09:30:15	90088	<div></div>	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:46:57	Attività OPC_PLC/DB231/Attività	0
<div></div>	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_01	26/10/2022 09:29:09	90090	<div></div>	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:33:13	In Corso OPC_PLC/DB231/InCorso	False
<div></div>	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_01	24/10/2022 10:29:59	89692	<div></div>	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:45:57	Peso Linea 1 OPC_PLC/DB231/peso1	0
<div></div>	005772 BUSSOLA DIN 172 LUNGA mm. 2,75 EST. mm. 6	SCARICA E ASCIUTTA	SIMUL_06	21/10/2022 14:12:56	89298	<div></div>	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:52:04	Peso Linea 2 OPC_PLC/DB231/peso2	131,2
<div></div>	NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y	SIMUL_02	21/10/2022 09:31:39	89108	<div></div>	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:51:00	Peso Linea 3 OPC_PLC/DB231/peso3	85,1
<div></div>	NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:20:20	89111	<div></div>	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:51:32	Peso Linea 4 OPC_PLC/DB231/peso4	78,5
<div></div>	NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:17:01	89111	<div></div>	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:50:15	Posizione Linea 1 OPC_PLC/DB231/PosCarr1	0,7631531
<div></div>	027407 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 220 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_07	21/10/2022 09:16:25	89112	<div></div>	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:49:06	Posizione Linea 2 OPC_PLC/DB231/PosCarr2	8490,689
<div></div>	NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:11:47	89111	<div></div>	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:52:13	Posizione Linea 3 OPC_PLC/DB231/PosCarr3	15390,81
<div></div>						<div></div>	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:33:14	Posizione Linea 4 OPC_PLC/DB231/PosCarr4	22866,79

Nella tabella delle variabili che si apre quando si seleziona un **Dossier** è presente, in ogni riga, il pulsante "**Modifica Record**" che permette all'utente di inserire manualmente il valore desiderato per la variabile selezionata. Una volta messo il focus sulla casella di testo disponibile verrà attivata la modalità "**Modifica**", la quale verrà chiusa a seguito del salvataggio.

DOSSIERS

Modifica Parametro

PENDING CHANGES...

MACCHINA

CIMOLAI\_01

DATA

14/10/2022 10:46:57

DATA TYPE

OPC\_PLC/DB231/Attivita

VALORE

q

Annulla

Save

Articolo	Fase	Macchina	Data Snap	ODL	Macchina	Data	Data Type	Valore
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y	SIMUL_02	26/10/2022 09:30:15	90088	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:46:57	Attivita OPC_PLC/DB231/Attivita	0
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_01	26/10/2022 09:29:09	90090	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:33:13	In Corso OPC_PLC/DB231/InCorso	False
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_01	24/10/2022 10:29:59	89692	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:45:57	Peso Linea 1 OPC_PLC/DB231/peso1	0
005772 BUSSOLA DIN 172 LUNGA mm. 2,75 EST. mm. 6	SCARICA E ASCIUTTA	SIMUL_06	21/10/2022 14:12:56	89298	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:52:04	Peso Linea 2 OPC_PLC/DB231/peso2	131,2
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y	SIMUL_02	21/10/2022 09:31:39	89108	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:51:00	Peso Linea 3 OPC_PLC/DB231/peso3	85,1
NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:20:20	89111	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:51:32	Peso Linea 4 OPC_PLC/DB231/peso4	78,5
NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:17:01	89111	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:50:15	Posizione Linea 1 OPC_PLC/DB231/PosCarr1	0,7631531
027407 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 220 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_07	21/10/2022 09:16:25	89112	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:49:06	Posizione Linea 2 OPC_PLC/DB231/PosCarr2	8490,689
NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:11:47	89111	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:52:13	Posizione Linea 3 OPC_PLC/DB231/PosCarr3	15390,81
027407 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 220 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_07	21/10/2022 09:00:48	89112	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:33:14	Posizione Linea 4 OPC_PLC/DB231/PosCarr4	22866,79

Dopo aver modificato una variabile di un **Dossier** il valore modificato viene evidenziato in grassetto, mentre il valore originale di quella variabile viene scritto sottostante tra parentesi, per permettere all'utente di capire rapidamente quando si tratta di una variabile modificata oppure di una variabile.

Macchina	Data	Data Type	Valore
CIMOLAI_01	14/10/2022 10:46:57	Attivita OPC_PLC/DB231/Attivita	<b>100</b> (0)
CIMOLAI_01	14/10/2022 10:33:13	In Corso OPC_PLC/DB231/InCorso	False
CIMOLAI_01	14/10/2022 10:45:57	Peso Linea 1 OPC_PLC/DB231/peso1	<b>95</b> (0)
CIMOLAI_01	14/10/2022 10:52:04	Peso Linea 2 OPC_PLC/DB231/peso2	131,2
CIMOLAI_01	14/10/2022 10:51:00	Peso Linea 3 OPC_PLC/DB231/peso3	<b>86,1</b> (85,1)
CIMOLAI_01	14/10/2022 10:51:32	Peso Linea 4 OPC_PLC/DB231/peso4	<b>79</b> (78,5)
CIMOLAI_01	14/10/2022 10:50:15	Posizione Linea 1 OPC_PLC/DB231/PosCarr1	0,7631531
CIMOLAI_01	14/10/2022 10:49:06	Posizione Linea 2 OPC_PLC/DB231/PosCarr2	8490,689
CIMOLAI_01	14/10/2022 10:52:13	Posizione Linea 3 OPC_PLC/DB231/PosCarr3	<b>15370,81</b> (15390,81)
CIMOLAI_01	14/10/2022 10:33:14	Posizione Linea 4 OPC_PLC/DB231/PosCarr4	22866,79

Dopo aver selezionato un record viene mostrato anche il pulsante **Clona Record**, il quale permette di creare un nuovo dossier prendendo come esempio un elemento esistente.

DOSSIERS

Nuovo Dossier

MACCHINA

SIM\_DP\_01 | Simulatore IOB 01 DOPPIO pallet

FASE

NAVE A MEZZO CARICO

ARTICOLI

C.10236 | Rush - 42mt

Annulla

Save

Articolo	Fase	Macchina	Data Snap	ODL	Macchina	Data	Data Type	Valore
<div>Duplica Record</div> <div>C.10236   Rush - 42mt</div>	RIENTRO GARANZIA 2Y	SIMUL_02	26/10/2022 09:30:15	90088	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:46:57	Attivita OPC_PLG/DB231/Attivita	100 (0)
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_01	26/10/2022 09:29:09	90090	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:33:13	In Corso OPC_PLG/DB231/InCorso	False
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_01	24/10/2022 10:29:59	89692	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:45:57	Peso Linea 1 OPC_PLG/DB231/peso1	95 (0)
005772 BUSSOLA DIN 172 LUNGA mm. 2,75 EST. mm. 6	SCARICA E ASCIUTTA	SIMUL_06	21/10/2022 14:12:56	89298	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:52:04	Peso Linea 2 OPC_PLG/DB231/peso2	131,2
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y	SIMUL_02	21/10/2022 09:31:39	89108	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:51:00	Peso Linea 3 OPC_PLG/DB231/peso3	85,1
NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:20:20	89111	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:51:32	Peso Linea 4 OPC_PLG/DB231/peso4	80 (78,9)
NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:17:01	89111	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:50:15	Posizione Linea 1 OPC_PLG/DB231/PosCarr1	0,7631531
027407 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 220 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_07	21/10/2022 09:16:25	89112	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:49:06	Posizione Linea 2 OPC_PLG/DB231/PosCarr2	8496,689 (8490,689)
NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:11:47	89111	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:52:13	Posizione Linea 3 OPC_PLG/DB231/PosCarr3	15390,81
027407 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 220 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_07	21/10/2022 09:00:48	89112	CIMOLAI_01	14/10/2022 10:33:14	Posizione Linea 4 OPC_PLG/DB231/PosCarr4	22866,79

È possibile modificare i campi "Macchina", "Fase" e "Articoli". Una volta apportate le modifiche desiderate si può procedere al salvataggio il quale creerà un nuovo **Dossier** con delle variabili inizializ-zate a zero e pronte per essere modificate.

DOSSIERS

Articolo	Fase	Macchina	Data Snap	ODL	Macchina	Data	Data Type	Valore
C.10236 Rush - 42mt	NAVE A MEZZO CARICO	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	0	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	Attivita OPC_PLG/DB231/Attivita	0
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y	SIMUL_02	26/10/2022 09:30:15	90088	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	In Corso OPC_PLG/DB231/InCorso	0
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_01	26/10/2022 09:29:09	90090	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	Peso Linea 1 OPC_PLG/DB231/peso1	0
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_01	24/10/2022 10:29:59	89692	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	Peso Linea 2 OPC_PLG/DB231/peso2	0
005772 BUSSOLA DIN 172 LUNGA mm. 2,75 EST. mm. 6	SCARICA E ASCIUTTA	SIMUL_06	21/10/2022 14:12:56	89298	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	Peso Linea 3 OPC_PLG/DB231/peso3	0
NCC_1701E Yacht Flotta stellare rev E.	RIENTRO GARANZIA 2Y	SIMUL_02	21/10/2022 09:31:39	89108	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	Peso Linea 4 OPC_PLG/DB231/peso4	0
NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:20:20	89111	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	Posizione Linea 1 OPC_PLG/DB231/PosCarr1	0
NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:17:01	89111	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	Posizione Linea 2 OPC_PLG/DB231/PosCarr2	0
027407 VITI DISTANZIALE M16 x 23 x 220 - SEMILAVORATO TUBO Ø 23	NAVE A PIENO CARICO	SIMUL_07	21/10/2022 09:16:25	89112	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	Posizione Linea 3 OPC_PLG/DB231/PosCarr3	0
NCC_1701D Yacht Flotta stellare	RIENTRO GARANZIA 1Y	SIMUL_04	21/10/2022 09:11:47	89111	SIM_DP_01	07/11/2022 11:32:59	Posizione Linea 4 OPC_PLG/DB231/PosCarr4	0

<< < 1 2 3 4 5 6 7 8 > >>

76 records

10

L'operazione di **Clona Record** diventa utile ad esempio quando si deve operare su un nuovo articolo (o un articolo che per la prima volta viene gestito sull'impianto) a aprtire da uno esistente, andando ad im-postare i vari parametri specifici del processo che verranno poi inviati all'impianto come set di parametri / ricetta.

# MAPO Spec

## Parameters

La pagina "**Parametri**" mostra tutti i valori assunti dalla macchina in tempo reale. Può essere usata per generare nuovi "**Dossier**" che non sono altro che delle "fotografie" di questo insieme di variabili in un dato momento. La tabella principale si compone delle seguenti colonne:

- **Data** (Data e ora di acquisizione dei parametri)
- **Macchina** (Macchina di riferimento)
- **Parametro**
- **Valore**

PARAMETERS Valori live

	Data	Macchina	Parametro	Valore
	10/26/2022 9:28:57 AM	SIMUL_07	POS_Z	1275
	10/26/2022 9:28:57 AM	SIMUL_07	POS_Y	1092
	10/26/2022 9:28:57 AM	SIMUL_07	POS_X	47
	10/26/2022 9:28:57 AM	SIMUL_07	RAPID_OVER	54
	10/26/2022 9:28:57 AM	SIMUL_07	FEED_OVER	0
	10/26/2022 9:28:57 AM	SIMUL_07	POWER_01	74
	10/26/2022 9:28:57 AM	SIMUL_07	TEMP_01	23
	10/26/2022 9:28:57 AM	SIMUL_07	setPzComm	16500
	10/26/2022 9:28:57 AM	SIMUL_07	setComm	ODL90092
	10/26/2022 9:28:57 AM	SIMUL_07	setArt	027407

<< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

100 records

10

In alto a destra si trova il pulsante (tre linee orizzontali) che permette di impostare dei filtri per la ricerca di parametri con la possibilità di filtrare per **impianto**, per **macchina** e per **periodo temporale**.



FILTRI

×

Impianto

--- Tutti ---

▼

Parametro

--- Tutti ---

▼

Inizio Periodo

25/10/2022 09:10

Fine Periodo

26/10/2022 10:07:59

Refresh rate (sec)

10

▼

Max Record

100

▼

In alto accanto all'intestazione "**PARAMETERS**" è presente un pulsante che consente di scambiare tra due modalità di visualizzazione dei parametri: la modalità **LIVE** che aggiorna i valori dei parametri in tempo reale e la modalità **Statica** che mostra i valori dei parametri in un preciso momento (indicato nel pulsante stesso a destra dell'intestazione).

PARAMETERS

2022/10/26 10:08:28

☰

		Data		Macchina		Parametro	Valore
		10/26/2022 10:07:59 AM		SIMUL_06		POS_Y	521
		10/26/2022 10:07:59 AM		SIMUL_06		POS_X	-515
		10/26/2022 10:07:59 AM		SIMUL_06		RAPID_OVER	97
		10/26/2022 10:07:59 AM		SIMUL_06		FEED_OVER	38
		10/26/2022 10:07:59 AM		SIMUL_06		POWER_01	62
		10/26/2022 10:07:59 AM		SIMUL_06		TEMP_01	22
		10/26/2022 10:07:59 AM		SIMUL_06		setPzComm	17000
		10/26/2022 10:07:59 AM		SIMUL_06		setComm	ODL90288
		10/26/2022 10:07:59 AM		SIMUL_06		setArt	005772
		10/26/2022 10:07:57 AM		SIMUL_01		POS_Z	607

« < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > »

100 records


10 ▼


# MAPO Spec

## Contatti

All'interno della pagina **Contatti** sono presenti tutte le referenze di **Egalware** per eventuali richieste di supporto.

MP SPEC

powered by EgalWare 



### I nostri contattati e siti di supporto

<b>Sede Operativa</b> <b>EgalWare s.r.l.</b> via Nazionale, 93 24068 Seriate - BG P.: 035.290178 P.: 035.460560	<b>Sede Legale</b> <b>EgalWare s.r.l.</b> via Nazionale, 93 24068 Seriate - BG VAT:03985390164	<b>Supporto</b> <b>Web:</b> Accedi al supporto dal <a href="#">nostro sito web</a>  <b>Email:</b> Scrivi un email a <a href="mailto:info@egalware.com">info at egalware.com</a>
--	--	--