



## Product Quality Assurance

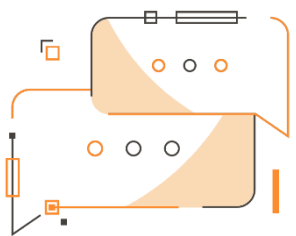
Effettuare i controlli qualità durante le fasi di carico, produzione e spedizione della merce in Microsoft Dynamics 365 Business Central



# Product Quality Assurance

## App per Microsoft Dynamics 365 Business Central

Product Quality Assurance consente di effettuare i controlli qualità durante le fasi di carico, produzione e spedizione della merce in Microsoft Dynamics 365 Business Central.

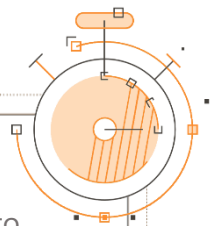


Desideri effettuare i controlli di qualità di materie prime, semilavorati e prodotti finiti? Vuoi gestire i dispositivi di controllo? Hai la necessità di redigere i piani di controllo, di effettuare gli ordini di controllo rilasciati e registrarne i risultati? Vuoi effettuare la valutazione dei fornitori?

### Come funziona

Grazie alla app Product Quality Assurance:

- sarà il sistema a generare automaticamente gli ordini di controllo applicando piani di controllo e tipi di test impostati.
- assegnando codici di valutazione e punteggi è possibile far generare al sistema la **valutazione dei tuoi fornitori**
- con un veloce setup possono essere create automaticamente le Non-Conformità, qualora i parametri escano dai range corretti.



### Guida Rapida

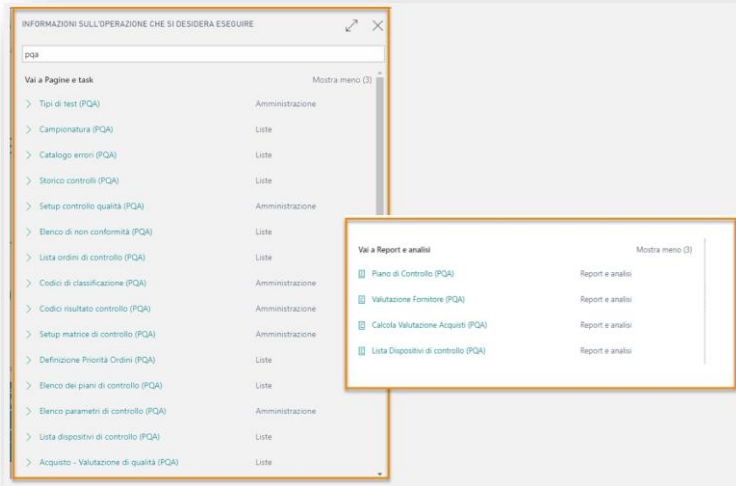
I primi step per essere subito operativi:

1. Effettuare i Setup
2. Impostare i Piani di Controllo
3. Compilare la matrice di controllo
4. Creare Ordini di Controllo e Non-Conformità
5. Eseguire la Valutazione Fornitori



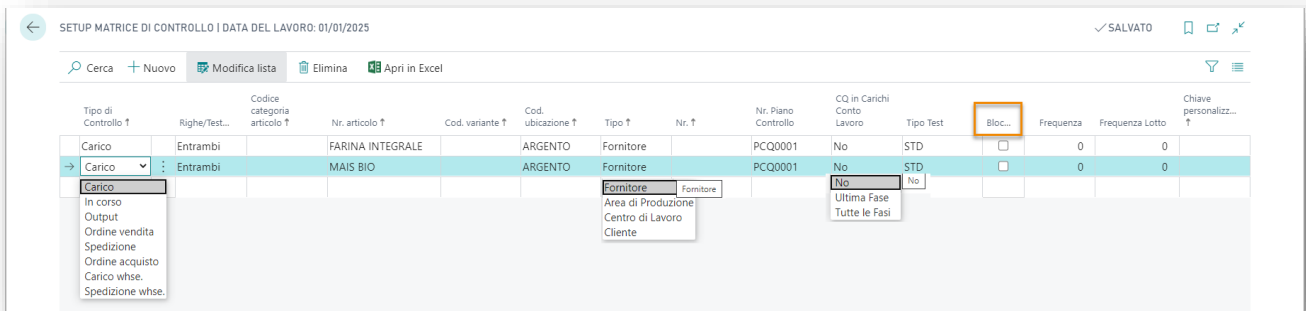
## Product Quality Assurance - SOMMARIO

Premere ALT + Q e digitare "PQA" per vedere un elenco delle funzionalità coinvolte:



## Setup matrice di controllo

Grazie ad un preciso setup della matrice di controllo possiamo stabilire quando va generato un ordine di controllo automatico. Dopo aver creato una riga di setup e possibile disattivarla, se necessario, mettendo il flag su Bloccato.



The screenshot shows the "SETUP MATRICE DI CONTROLLO" interface with the date "01/01/2025". The table below represents the data shown in the interface:

Tipo di Controllo ↑	Righe/Test...	Codice categoria articolo ↑	Nr. articolo ↑	Cod. variante ↑	Cod. ubicazione ↑	Tipo ↑	Nr. ↑	Nr. Piano Controllo	CQ in Carichi Conto Lavoro	Tipo Test	Bloc...	Frequenza	Frequenza Lotto	Chiave personalizz...
Carico	Entrambi	FARINA INTEGRALE			ARGENTO	Fornitore		PCQ0001	No	STD	<input type="checkbox"/>	0	0	
Carico	Entrambi	MAIS BIO			ARGENTO	Fornitore		PCQ0001	No	STD	<input type="checkbox"/>	0	0	

Dropdown menus are visible for "Carico" (options: Carico, In corso, Output, Ordine vendita, Spedizione, Ordine acquisto, Carico whse., Spedizione whse.), "Fornitore" (options: Fornitore, Area di Produzione, Centro di Lavoro, Cliente), and "Tipo Test" (options: No, Ultima Fase, Tutte le Fasi).

## Elenco piani di controllo (PQA)

Il sistema ci mostra un elenco dei piani di controllo che ci permettono di specificare i parametri in base ai quali testare la merce e i valori attesi come risultato. Si può inoltre indicare con quali dispositivi eseguire i controlli.

PIANO DI CONTROLLO (PGA) | DATA DEL LAVORO: 01/01/2025

PCQ0001 · 1

Azioni Naviga

**Generale**

Nr. versione ..... 1

Nr. .... PCC0001

Descrizione ..... Farine tipo integrale

Descrizione 2 .....

Stato ..... In sviluppo

Data inizio ..... 01/01/2020

Nr. Disegno .....

Creazione ..... 10/04/2020 10:22

Creazione Da ..... EOS/DARIO

Ultima Modifica ..... 27/04/2020 10:00

Ultima Modifica Da ..... EOS/FALDEGHI

Riga Piano di controllo | Gestione Visualizza opzioni

Posizione	Nr. Parametro	Descrizione	Cod. unità di misura	Attrib...	Codice gruppo	Valore Previsto	Valore Minimo	Valore Massimo	Nr. Dispositivo Controllo	Frequenza	Periodo di frequenza	Comme...
→ 01	AFLAH	Aflatossina B1	PPB	<input type="checkbox"/>				2,00		1	Anno	No
02	UMIDITÀ	Umidità	%	<input type="checkbox"/>				15,00		1	Mese	No
03	PROT. GR	Proteine Grezze	%	<input type="checkbox"/>			1,30	1,70		0		No
04	FLH	FLH Test		<input checked="" type="checkbox"/>						0		No
05	PROT. GR	Proteine Grezze	%	<input type="checkbox"/>						0		No

Si può definire uno **stato associato al piano di controllo**. Lo stato del piano di controllo indica se è possibile utilizzare quel piano ed è possibile selezionare uno dei seguenti:

Stato	Descrizione
Nuova	Se si sta creando il piano per la prima volta.
Certificata	Se il piano è stato certificato ed è dunque utilizzabile.
In Sviluppo	Se il piano è in revisione o sviluppo e non può essere utilizzato.
Chiusa	Se il piano non è più utilizzabile, ma è consultabile come storico.

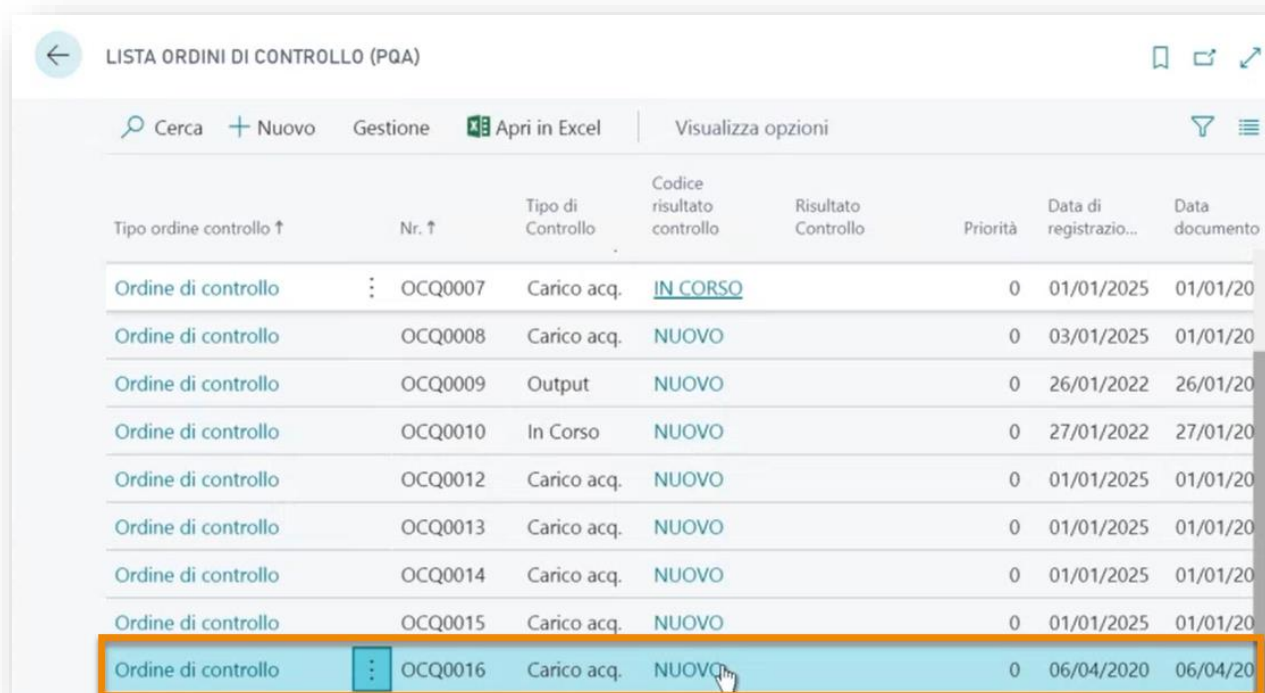
## Campionatura

In Campionatura (PQA) vengono definiti i campioni da testare e il massimale di pezzi che possono risultare non conformi.

## Creazione di un Ordine di controllo automatico

In Lista Ordini di controllo troviamo gli ordini generati in automatico dal sistema a seconda del setup che è stato impostato nel Setup Matrice Controllo.

Esempio: se registriamo un carico per un articolo, nella lista Ordini di controllo troveremo un ordine NUOVO relativo al carico registrato al quale il sistema avrà applicato il piano di controllo e il tipo di test indicati nella matrice di setup.

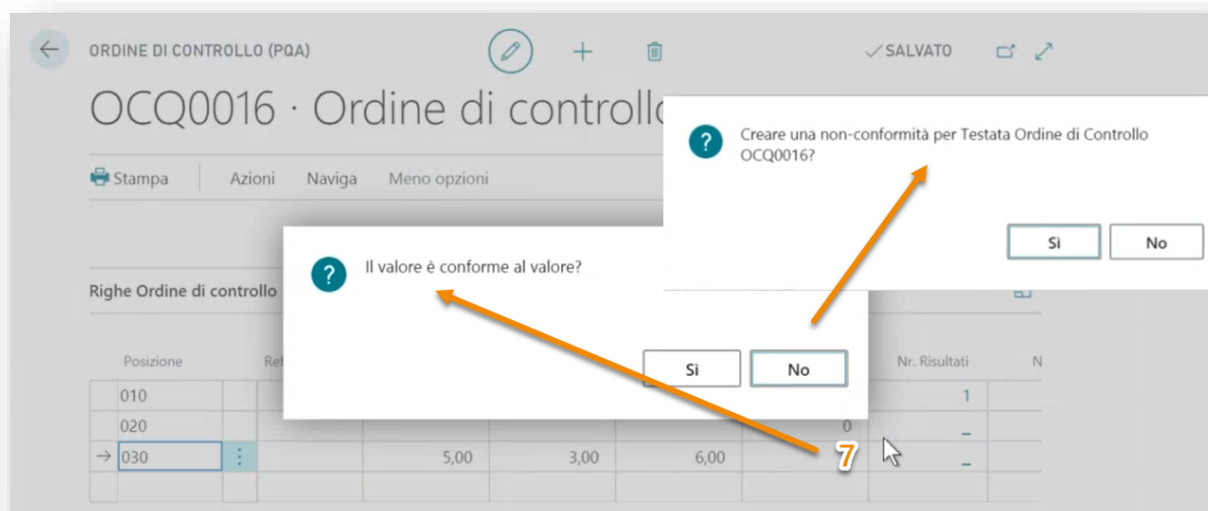


Tipo ordine controllo ↑	Nr. ↑	Tipo di Controllo	Codice risultato controllo	Risultato Controllo	Priorità	Data di registrazio...	Data documento
Ordine di controllo	OCQ0007	Carico acq.	<a href="#">IN CORSO</a>		0	01/01/2025	01/01/20
Ordine di controllo	OCQ0008	Carico acq.	NUOVO		0	03/01/2025	01/01/20
Ordine di controllo	OCQ0009	Output	NUOVO		0	26/01/2022	26/01/20
Ordine di controllo	OCQ0010	In Corso	NUOVO		0	27/01/2022	27/01/20
Ordine di controllo	OCQ0012	Carico acq.	NUOVO		0	01/01/2025	01/01/20
Ordine di controllo	OCQ0013	Carico acq.	NUOVO		0	01/01/2025	01/01/20
Ordine di controllo	OCQ0014	Carico acq.	NUOVO		0	01/01/2025	01/01/20
Ordine di controllo	OCQ0015	Carico acq.	NUOVO		0	01/01/2025	01/01/20
Ordine di controllo	OCQ0016	Carico acq.	NUOVO		0	06/04/2020	06/04/20

## Creazione automatica di una Non conformità da un Ordine di controllo

Nelle righe dell'ordine di controllo l'utente può inserire i valori rilevati dopo il controllo nel campo **Ultimo valore effettivo**.

Se il valore inserito è al di fuori del range valore massimo/valore minimo impostato a setup, il sistema chiede se creare una non conformità.



L'ordine di Non-Conformità riporta (tab Riferimento) tutti i dati relativi al documento di partenza, da cui è stato generato l'ordine di controllo e, in seguito, la Non-Conformità.

Nelle righe viene riportato il parametro fuori specifica. Se un OdC ha un secondo parametro che va fuori specifica e che necessita della creazione di una Non-Conformità, nella Non-Conformità già aperta verrà aggiunta una riga.

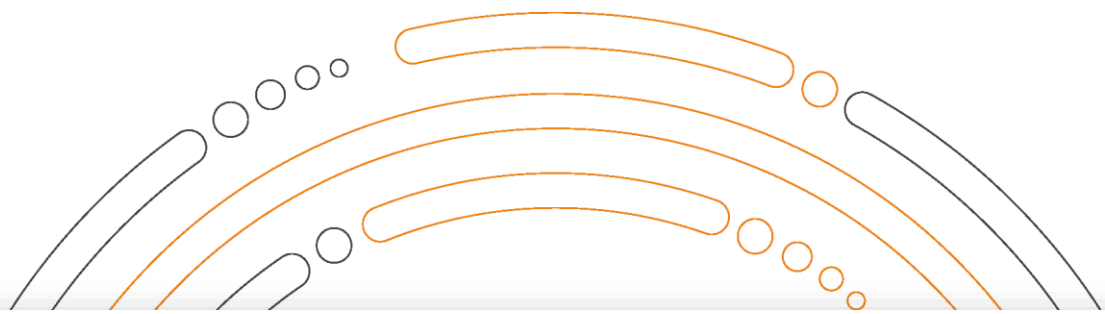


**N.B.**

Sia l'Ordine di Controllo, che la Non-Conformità possono essere create manualmente.

## Valutazione Fornitore (PQA)

Considerando parametri quali Data/Quantità/Qualità è possibile far generare al sistema la **valutazione dei fornitori**:



VALUTAZIONE FORNITORE (PQA)

**Impostazioni di stampa**

**Opzioni**

Crea Proposta Valutazione

Aggiorna Fornitori

Da Data Ricevimento Pianif. 01/01/2025

A Data Ricevimento Pianif. 31/01/2025

**Filtro: Fornitore**

× Nr.

+ Filtra...

Filtra totali per:

+ Filtra...

Invia a... Stampa Anteprima Annulla

**Valutazione Fornitore**  
SEGNAL PQA NON CANCELLARE

08/04/2022 10:02 Page 1

Filtro Valutazione:		No. 0188788		Data Dal 01/01/2022		Data Al 31/01/2022		Ubicazione		Elmingtonham		Clienti	
Numero	Nome	Nr. Serie	Data Arriv	Punteggi Consegna	Punteggi Quant	Punteggi a Totale	Quant	Quant	Data	Forn			
0158796	Custom Metals Incorporated												
1100	Ruote anteriori	107580	08/04/2022	100	80	100	80	X	100	X	X	X	X
<b>Totale Clienti</b>				100	80	100	80						

## Attiva una Sottoscrizione

Le funzionalità della app Product Quality Assurance per Microsoft Dynamics 365 Business Central richiedono una sottoscrizione.

Tale sottoscrizione si può attivare dalla page Pannello di controllo sottoscrizioni oppure direttamente dai messaggi di notifica che il sistema propone, cliccando sul link che consente di avviare il wizard delle sottoscrizioni.

Contattaci per ogni dubbio o richiesta di informazione:

[www.eos-solutions.it/en/contact-support.html](http://www.eos-solutions.it/en/contact-support.html)



[www.eos-solutions.it](http://www.eos-solutions.it)