



ODECA s.r.l.

Sistemi di Pesatura Industriale

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

COMITATO
Co Me Lab
COSTRUTTORI METROLOGIA LABORATORI



Odeca PC STAT

USER MANUAL

ODECA s.r.l.

Via dell'Industria, 20 - 21044 Cavaria (VA) Italy

Tel. +39 0331 219156 - Fax +39 0331 218366 - email: software@odeca.it

Cap. Soc. € 26.000,00 I.V. - P.IVA / C.F. 02476780123 - R.E.A. 260729 - Reg. Imp. VA-1999-754 - Registro A.E.E. IT0802000002039

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008 - Approvazione Metrica CE n. I-VA-004

INDICE

1	INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE Odeca STAT	3
2	ATTIVAZIONE DEL SOFTWARE	4
3	IMPOSTAZIONI	5
3.1	CONFIGURAZIONE BILANCE	5
3.2	CONFIGURAZIONE DATABASE	6
3.3	IMPOSTAZIONI STAMPA	6
3.4	IMPOSTAZIONI AVANZATE	6
4	ARCHIVI	7
4.1	ARCHIVIO ARTICOLI	7
4.2	ARCHIVIO LOTTI	8
4.3	ARCHIVIO UTENTI	8
4.4	PASSWORD	9
5	CAMPIONATURA	10
5.1	NUOVA CAMPIONATURA	10
5.2	CAMPIONATURA IN CORSO	11
5.3	ACQUISIZIONE TARE EFFETTIVE	12
5.4	CAMPIONAMENTO CONTINUO	12
	REQUISITI MINIMI (PC DI DESTINAZIONE)	13
	EULA	14

1 INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE Odeca STAT



ATTENZIONE: Prima di installare il software verificare la compatibilità con i requisiti minimi hardware e software.

Prima di lanciare la procedura di installazione del software abilitare le funzionalità .NET Framework 2.0, .NET Framework 3.0 e .NET Framework 3.5 nel menu funzionalità di Windows.

Avviare l'installazione del software OPC Stat tramite il setup (setup.exe) scaricato esclusivamente dal sito ufficiale www.odeca.it. L'installer setup installa tutti i prerequisiti software se la macchina di destinazione è compatibile.

Avviare l'installazione dall'installer OPCStat.msi solo se già sono soddisfatti tutti i prerequisiti software.

Per poter portare a termine la procedura di installazione è necessario leggere ed accettare il contratto di licenza (EULA) del software trovato in calce a questo manuale.

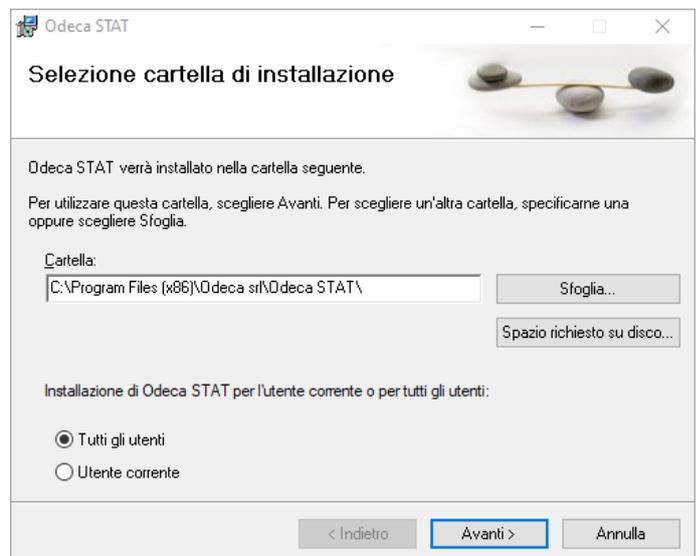
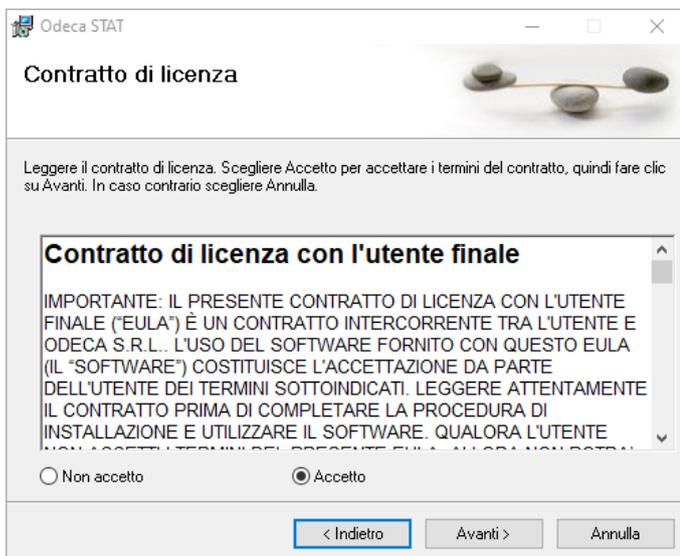
Se il contratto di licenza non viene accettato l'installazione verrà interrotta e l'installer verrà chiuso.

A seguito dell'accettazione del contratto potrà essere impostata la cartella di installazione del software Odeca PC Stat.

La cartella di installazione di default è:

C:\Program Files (x86)\Odeca srl\Odeca STAT\

Durante il setup dell'applicativo è possibile scegliere se installare il programma per tutti gli utenti di Windows oppure solo per l'utente attualmente in uso.



2 ATTIVAZIONE DEL SOFTWARE

Al primo avvio del software verrà chiesto di inserire un codice di licenza.

Il codice di licenza è strettamente legato all'identificativo hardware della macchina, non può essere utilizzato per attivare più copie dello stesso software.

Il codice di attivazione viene fornito esclusivamente da Odeca S.R.L. o un rivenditore autorizzato.

Il software può essere attivato temporaneamente tramite un codice di licenza temporaneo della durata di massimo 30 giorni. La licenza temporanea viene fornita esclusivamente da Odeca S.R.L. o un rivenditore autorizzato.

Se il codice di attivazione utilizzato è temporaneo la finestra di attivazione verrà mostrata ad ogni avvio dell'applicazione.

Attivazione di Odeca STAT - (Copyright © Odeca srl 2019)

Codice di attivazione :	- - -	Attiva Software
--------------------------------	-------	------------------------

Codice ID :
U8KV9-LX7BA-NNZXV-9J7WI

Ragione sociale :

Email :

Richiedi il codice di attivazione tramite posta elettronica :
Richiedi Attivazione

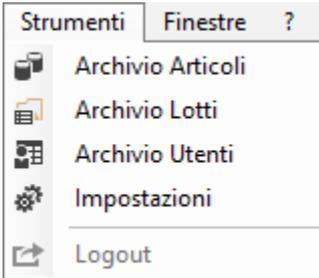


Inserire la ragione sociale e il proprio indirizzo di posta elettronica nelle apposite caselle. Se si dispone di una connessione a Internet è possibile richiedere il CODICE di ATTIVAZIONE cliccando sul tasto "Richiedi Attivazione". Se non si dispone di una connessione internet è possibile richiedere il codice contattando telefonicamente ODECA SRL. Dopo aver ricevuto il Codice ID ODECA SRL provvederà in breve tempo a fornire il codice di attivazione del software.

Attiva più tardi

Odeca S.r.l. via dell'Industria, 20 - 21044 Cavaria (VA) Tel. 0331.219156 - 0331.218844 Fax 0331.218366

3 IMPOSTAZIONI



Le impostazioni del software Odeca PC STAT sono accessibili tramite il relativo pulsante presente nella barra della degli strumenti oppure la sezione Strumenti della barra dei menu.



3.1 CONFIGURAZIONE BILANCE

No.	Descrizione Linea	Indirizzo IP
Linea 1	Linea 1	192.168.1.51

Il software Odeca STAT consente la gestione di un massimo di 6 linee di produzione attive contemporaneamente.

I modelli di bilance supportate sono:

- LA-688
- SW-22 ed SW-21
- WI-01 e WI 2002
- RADVAG

La connessione con le bilance può essere effettuata tramite canale seriale RS-232 oppure tramite rete Ethernet TCP oppure UDP.

Selezionando come Modo comunicazione la Rete locale (Ethernet) è necessario specificare se la connessione è basata su TCP (default) oppure UDP e gli indirizzi IPv4 di ciascuna linea di produzione gestita.

Selezionando come Modo comunicazione Seriale (RS-232) è necessario specificare per ciascuno strumento la relativa porta COM.

3.2 CONSIGURAZIONE DATABASE

Database locale
 Database remoto

Server MSQL: VM-DEVELOP2-SQL\SQL Utente: sa

Nome database: ODECASTAT_DB Password: ●●●●●●●●

L'applicativo software Odeca PC STAT si appoggia su database Microsoft SQL Local DB (di default), è tuttavia possibile configurare l'utilizzo di un database

remoto istanziato su un servizio di Microsoft SQL Server per rendere i dati accessibili da più postazioni.

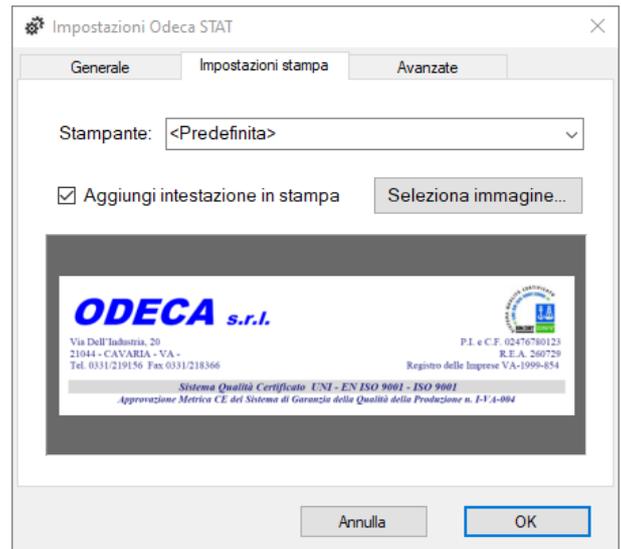
Per configurare l'utilizzo di un database remoto è necessario specificare il nome del server correlato dal relativo nome dell'istanza se necessario, il nome del database e le credenziali di accesso.

3.3 IMPOSTAZIONI STAMPA

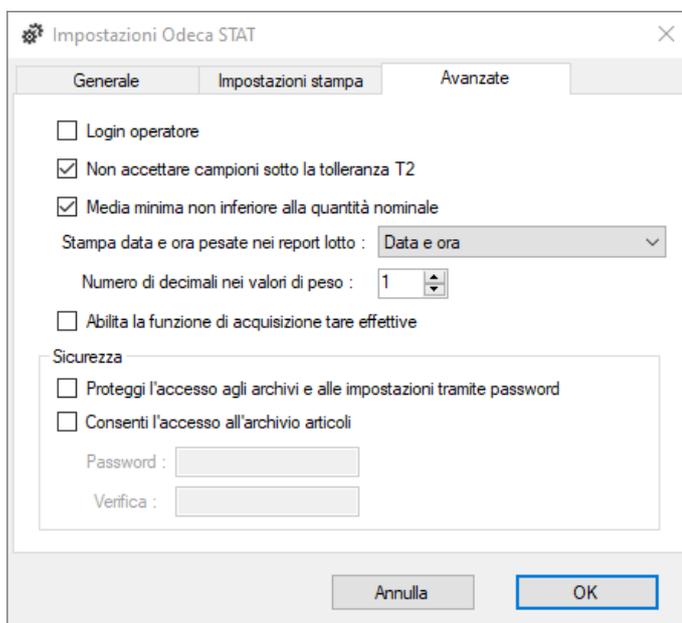
Le impostazioni di stampa consentono di selezionare la stampante adibita alla stampa della reportistica e disattivare o modificare l'immagine di intestazione dei report.

La stampante di default è la stessa stampante identificata come predefinita nelle impostazioni di Windows.

Le stampanti disponibili corrispondono alle stampanti identificate da Windows.



3.4 IMPOSTAZIONI AVANZATE



effettive

- Modificare le impostazioni di sicurezza

Abilitando la protezione all'accesso agli archivi e alle impostazioni verrà richiesto di inserire la password e la relativa conferma.

Consentendo l'accesso all'archivio articoli consente di accedere al solo archivio articoli senza l'utilizzo della password impostata

Le impostazioni avanzate consentono di:

- Abilitare il login operatore (sarà necessario effettuare il login per procedere con una campionatura)
- Non accettare campioni sotto la tolleranza T2 (le pesate al di sotto del valore di T2 non vengono memorizzate)
- Abilitare la media minima non inferiore alla quantità nominale
- Scegliere informazioni quali data e ora da stampare nella reportistica
- Personalizzare il numero di decimali visualizzato durante la campionatura e nella reportistica
- Abilitare la funzione di acquisizione delle tare

4 ARCHIVI



Il software Odeca STAT consente la gestione di 3 archivi:

- Archivio articoli
- Archivio lotti
- Archivio utenti

4.1 ARCHIVIO ARTICOLI

Codice	Descrizione	Quantità Nominale (g o ml)	Tara (g)	Densità (g/ml)	ml
208O14407524	Essentiel Gencives R940765 75ml	75	8,5	1,34	<input checked="" type="checkbox"/>
208EG5425000	Bilboa acquabronze Merka 250 ml R976358	250	51	1	<input checked="" type="checkbox"/>
178TS0155006	LHS JASMINE 500 ML 61002153	500	46,5	1,023	<input checked="" type="checkbox"/>
318IO00301000	PLUS PARODON 10 ML GA1302400	10	3,4	1,26	<input checked="" type="checkbox"/>
178TS0225006	LHS BASIL&LIME 500ML 6 PZ 61002142	500	46,5	1,03	<input checked="" type="checkbox"/>
318IO00101500	GA1302100 BIOREPAIR PLUS PROT TOT 15	15	3,4	1,27	<input checked="" type="checkbox"/>
208IN05125012	RC INTIME SECHERESSE 250 ML R910451	250	41,5	1,02	<input checked="" type="checkbox"/>
208IN04725012	RC EXTRADOUX 250 ML R910452	250	41,5	1,02	<input checked="" type="checkbox"/>
208IO15007524	DENT. GLOBAL+BLANCHEUR 75 ML R940163	75	7	1,34	<input checked="" type="checkbox"/>
316SH00225006	SHAMPO ARGAN 250 ML 6 PZ	250	28,1	1,03	<input checked="" type="checkbox"/>
208IO10325006	BOTOT MW GREEN 250ML R910356	255	266	1,005	<input checked="" type="checkbox"/>
309IO01507500	DENT. BIANCO TOTALE 75ML 7594950	75	8,2	1,4	<input checked="" type="checkbox"/>
208IO16007524	SAN. REGULAR HOMEGENCIVES 75 ML R940184	75	8,5	1,299	<input checked="" type="checkbox"/>
208IN05225012	R910455 INTIME PETITE FILLES 250ML	250	41,5	1,02	<input checked="" type="checkbox"/>
310EG00750012	GEL DISINTYL 500ML VZOT015 EMERG	500	39	0,905	<input checked="" type="checkbox"/>
208IO16507524	R940190 SANOGYL REGULAR BLANCHEUR 75	75	7	1,31	<input checked="" type="checkbox"/>
169AP01807500	TESTER FDM DAZZLING QUEEN 75ML	75	29	0,88	<input checked="" type="checkbox"/>
169AP01907500	TESTER FDM GENTLE MELODY 75ML	75	29	0,88	<input checked="" type="checkbox"/>
169AP02007500	TEST.ACQ.PR.FDM LIVLY SPIRIT 75ML PE	75	25,5	0,88	<input checked="" type="checkbox"/>
169AP02107500	TEST.ACQ.PR.FDM PINKY SPRING 75ML PE	75	29	0,88	<input checked="" type="checkbox"/>
310EG00910055	VZOT017 DISINTYL GEL IGIENIZ 100ML TUBO	100	20	0,905	<input checked="" type="checkbox"/>

L'archivio articoli consente la consultazione, la modifica, la cancellazione e la creazione degli articoli.

Ciascun articolo è caratterizzato da:

Codice	Stringa alfanumerica identificativa dell'articolo
Descrizione	Stringa alfanumerica di descrizione
Quantità nominale (g o ml)	Valore numerico corrispondente alla quantità nominale
Tara (g)	Valore numerico corrispondente alla tara predeterminata
Densità (g/ml)	Valore numerico densità per conversione da g a ml
ml	Identificazione modalità valutazione se g o ml
Tara effettiva min (g)	Valore numerico tara minima
Tara effettiva max (g)	Valore numerico tara massima

Nuovo Articolo

Codice articolo :

Descrizione articolo :

Quantità nominale (g) : Quantità nominale in millilitri

Tara associata (g) : Densità (g/ml) :

Tara effettiva min. (g) : Tolleranza legge 690 T1 = 119,3 g
T2 = 113,5 g

Tara effettiva max (g) : Toller. personalizzata

Al momento della creazione di un nuovo articolo è richiesto specificare un codice identificativo dell'articolo e la relativa quantità nominale, l'uso degli altri campi è opzionale.

Selezionando 'Quantità nominale espressa in millilitri' abilita la conversione del peso ricevuto dallo strumento di pesatura in millilitri secondo il rapporto di densità impostato (di default 1)

Per ciascun articolo è possibile scegliere se impostare manualmente i relativi valori di tolleranza minima e massima oppure attenersi ai valori di tolleranza specificati dalla legge 690 sui preconfezionati.

I valori di Tara effettiva minima e Tara effettiva massima consentono di specificare dei valori di tolleranza entro il quale deve rientrare il valore di tara effettiva impostata sullo strumento di pesatura. Questa opzione ha effetto solo se nelle impostazioni avanzate dell'applicativo è stata abilitata l'acquisizione delle tare effettive.

4.2 ARCHIVIO LOTTI

L'archivio lotti consente la consultazione dei lotti campionati e delle relative pesate di ciascuno di essi e la stampa della reportistica.

Dal : mercoledì 12 febbraio 2020		al : martedì 18 ottobre 2022		Lotto :		Articolo :		Riattivazione:	
Lotto	Data/Ora	Codice articolo	Descrizione articolo	Quantità nominale (g o ml)	Tot.pezzi	Esito			
0043IT37102 178TS02250006	12/02/2020 14:01	178TS02250006	LHS BASIL&LIME 500ML 6 PZ 61002142	500	3200	LOTTO RESPINTO			
004277001 BIOREPAIR	12/02/2020 14:43	318IO00101500	GA1302100 BIOREPAIR PLUS PROT TOT 15	15	10000	LOTTO ACCETTATO			
RC PROVA 250 ML	13/02/2020 10:57	208IN05125012	RC INTIME SECHERESSE 250 ML R910451	250	18	LOTTO ACCETTATO			
0490E01 208IN04725012	18/02/2020 09:31	208IN04725012	RC EXTRADOUX 250 ML R910452	250	3200	LOTTO ACCETTATO			
0490E01	18/02/2020 15:29	316SH00225006	SHAMPO ARGAN 250 ML 6 PZ	250	10000	LOTTO ACCETTATO			
0490E01 208IO15007524	18/02/2020 15:31	208IO15007524	DENT. GLOBAL+BLANCHEUR 75 ML R940163	75	10000	LOTTO ACCETTATO			
309IO01507500 2010602 OTT22	15/04/2020 07:53	309IO01507500	DENT. BIANCO TOTALE 75ML 7594950	75	10000	LOTTO ACCETTATO			
208IN05225012 1060E02	15/04/2020 08:41	208IN05225012	R910455 INTIME PETITE FILLES 250ML	250	10000	LOTTO ACCETTATO			
310EG00750012 150420022	15/04/2020 10:16	310EG00750012	GEL DISINTYL 500ML VZOT015 EMERG	500	10000	LOTTO ACCETTATO			
310EG00750012 150420022 2	15/04/2020 10:31	310EG00750012	GEL DISINTYL 500ML VZOT015 EMERG	500	12	LOTTO ACCETTATO			
298EG0605000 16202001 / 01	15/04/2020 10:39	298EG0605000	VASELINA FARMAMED 50 ML IT/ES 000521...	50	10000	LOTTO ACCETTATO			
208IO10325006 1060E01 / 01	15/04/2020 11:13	208IO10325006	BOTOT MW GREEN 250ML R910356	255	10000	LOTTO ACCETTATO			
298EG0605000 16202001 / 02	15/04/2020 12:17	298EG0605000	VASELINA FARMAMED 50 ML IT/ES 000521...	50	3200	LOTTO ACCETTATO			
208IO16507524 1060E05 / 01	15/04/2020 12:20	208IO16507524	R940190 SANOGYL REGULAR BLANCHEUR ...	75	10000	LOTTO ACCETTATO			
169AP01807500 2010601 / 01	15/04/2020 12:50	169AP01807500	TESTER FDM DAZZLING QUEEN 75ML	75	10000	LOTTO ACCETTATO			
169AP01807500 2010601 / 02	15/04/2020 13:20	169AP01807500	TESTER FDM DAZZLING QUEEN 75ML	75	16	LOTTO ACCETTATO			
310EG00750012 150420021	15/04/2020 13:41	310EG00750012	GEL DISINTYL 500ML VZOT015 EMERG	500	10000	LOTTO ACCETTATO			
169DE21607510 2010601 / 01	15/04/2020 13:50	169DE21607510	DEO ROLLON NEUTRO NEW 75ML 143672.1	75	10000	LOTTO ACCETTATO			
169DE21607510 2010601 / 02	15/04/2020 13:52	169DE21607510	DEO ROLLON NEUTRO NEW 75ML 143672.1	75	8	LOTTO ACCETTATO			
208IO10325006 1060E01-2 / 01	15/04/2020 14:37	208IO10325006	BOTOT MW GREEN 250ML R910356	255	10000	LOTTO ACCETTATO			

L'archivio lotti può essere filtrato tramite:

- intervallo di date limitando la consultazione ai soli lotti campionati durante l'intervallo specificato.
- Lotto, specificando completamente o parzialmente il nome del lotto.
- Articolo, specificando completamente o parzialmente il codice o il nome articolo.



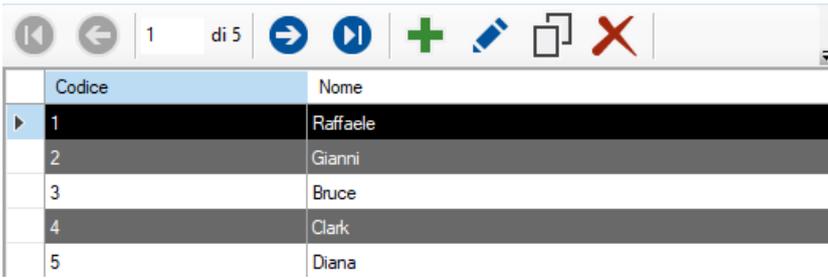
Le operazioni di stampa e consultazione dell'anteprima della reportistica fanno riferimento al singolo lotto selezionato dall'elenco.

La finestra di consultazione dell'anteprima della reportistica consente, oltre alla stampa, l'esportazione dei dati nei formati Word (docx), Excel (xlsx) e PDF.

4.3 ARCHIVIO UTENTI

L'archivio utenti contiene un elenco di tutti gli utenti abilitati alle operazioni di campionatura dei lotti.

L'archivio utenti consente operazioni quali la creazione, la modifica e la cancellazione degli operatori.

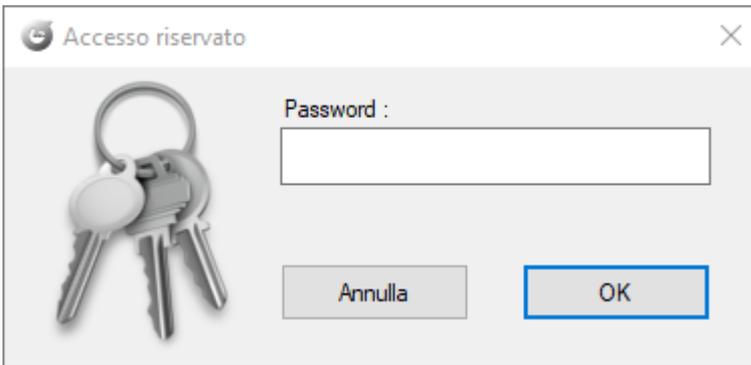


Codice	Nome
1	Raffaele
2	Gianni
3	Bruce
4	Clark
5	Diana

Ciascun utente è caratterizzato da un nome e un codice numerico univoco assegnato durante la creazione dell'utente stesso.

La lista di utenti consultabile può essere filtrata tramite codice e nome dell'utente ricercato.

4.4 PASSWORD



Accesso riservato


 Password :

Se è stata impostata la password per l'accesso agli archivi questa viene richiesta per poter modificare gli archivi.

Nelle impostazioni del software è possibile consentire l'accesso senza password al solo archivio articoli lasciando l'obbligo di inserimento della password per gli archivi lotti e utenti.

5 CAMPIONATURA

L'operazione di campionatura di un lotto può essere effettuata sia valutando il peso o il quantitativo in ml rispetto ai valori di tolleranza impostati manualmente sia utilizzando i valori di T1 e T2 specificati nella Legge 690/1978.

Il numero di campioni da esaminare per ciascun lotto è definito nella tabella della Legge 690 e viene impostato automaticamente.

5.1 NUOVA CAMPIONATURA

In qualsiasi momento, se è presente almeno una linea di produzione disponibile, è possibile avviare la campionatura di un nuovo lotto.



La nuova campionatura può essere avviata tramite la relativa voce sotto la dicitura File nella barra dei menu, attraverso il relativo pulsante presente nella barra degli strumenti oppure tramite la shortcut **Ctrl + N**.



All'avvio di una nuova campionatura viene richiesto di inserire il relativo lotto di appartenenza, la linea di produzione che si intende utilizzare e, se non è stato impostato il campionamento continuo, il numero di pezzi del lotto.

Il numero di campioni da esaminare viene calcolato automaticamente in riferimento alla Legge 690 in base al numero di pezzi complessivi del lotto impostati.

Selezione Articolo (Linea 1 - Lotto TESTLOTTO)

Codice	Descrizione	Peso nominale (g)	Tara (g)	Densità (g/ml)	ml
208IO14407524	Essentiel Genciv...	75	8,5	1,34	<input checked="" type="checkbox"/>
208EG5425000	Bilboa acquabro...	250	51	1	<input checked="" type="checkbox"/>
178TS01550006	LHS JASMINE 5...	500	46,5	1,023	<input checked="" type="checkbox"/>
318IO00301000	PLUS PARODO...	10	3,4	1,26	<input checked="" type="checkbox"/>
178TS02250006	LHS BASIL&LIM...	500	46,5	1,03	<input checked="" type="checkbox"/>
318IO00101500	GA1302100 BIO...	15	3,4	1,27	<input checked="" type="checkbox"/>
208IN05125012	RC INTIME SEC...	250	41,5	1,02	<input checked="" type="checkbox"/>
208IN04725012	RC EXTRADOU...	250	41,5	1,02	<input checked="" type="checkbox"/>
208IO15007524	DENT. GLOBAL...	75	7	1,34	<input checked="" type="checkbox"/>

Alla conferma dell'avvio della campionatura viene chiesto all'operatore di selezionare il relativo articolo dall'archivio che deve essere campionato, durante la fase di selezione è comunque possibile modificare e/o aggiungere articoli.

5.2 CAMPIONATURA IN CORSO

Campionatura: Stato: Registrazione pesate...

Se al termine della sequenza di campionatura la quantità media effettiva sarà inferiore alla quantità media minima consentita (min 125,00000 g), il lotto sarà respinto!

Codice articolo : ART0001 Descrizione articolo : **Articolo 1** Tara associata : 0,0 g
 Quantità nominale (Qn) : 125,0 g Quantità minima (T1) : 119,3 g Quantità minima tollerata (T2) : 113,6 g Numero campioni : 50

Pesata	Data/Ora	Fiscal Memory	Tara (g)	Peso Netto (g)	Esito
1	10/01/2023 13:36	F000016	0,0	125,5	OK ✓
2	10/01/2023 13:36	F000017	0,0	126,5	OK ✓
3	10/01/2023 13:36	F000018	0,0	121,5	OK ✓
4	10/01/2023 13:38	F000019	0,0	138,0	>> Qn ⚠
5	10/01/2023 13:38	F000020	0,0	125,0	OK ✓
6	10/01/2023 13:38	F000021	0,0	80,0	< T2 ✗
7	10/01/2023 13:39	F000022	0,0	118,5	< T1 ✗

Quantità media minima : 125,00000 g Deviazione standard : 18,35951
 Quantità media effettiva : 119,28571 g **Attenzione !**

Durante la fase di campionatura le pesate effettuate direttamente sullo strumento di pesatura vengono automaticamente registrate sul software.

Il peso (o il quantitativo in ml calcolato) viene confrontato con i relativi valori di tolleranza impostati oppure calcolati in base alla Legge 690.



- **>> Qn** il peso registrato è superiore alla quantità nominale + T2
- **OK** il peso è congruo alla quantità nominale
- **< T2** il peso è inferiore a T2
- **< T1** il peso è inferiore a T1



Rilevato campione con valore inferiore all'errore massimo consentito T2 (Max 11,4 g in meno), la pesata non può essere registrata !

Se è stata abilitata l'impostazione di abilitazione di registrazione delle pesate con quantità inferiore a T2 e viene registrata una pesata il cui valore è inferiore a T2 il lotto viene respinto automaticamente al termine della campionatura.

Quantità media minima : 125,00000 g Deviazione standard : 2,64575
Quantità media effettiva : 124,50000 g Attenzione !

Se durante la campionatura la quantità media calcolata scende sotto il valore di quantità media minima viene mostrato il relativo avviso. Al termine della campionatura la quantità media effettiva deve essere non inferiore alla quantità media minima altrimenti il lotto viene automaticamente respinti.

Quando tutti campioni sono stati esaminati l'esito della campionatura viene mostrato identificando il lotto come accettato o respinto, durante la consultazione dell'esito è possibile visualizzare, stampare o esportare anche la relativa reportistica.





In qualsiasi momento è possibile annullare e ripristinare l'ultima pesata effettuata.

5.3 ACQUISIZIONE TARE EFFETTIVE



Acquisizione tare

Il software Odeca STAT consente, se abilitata nelle impostazioni avanzate del software, la registrazione, a priori rispetto della campionatura, dei valori delle tare effettive.

In modalità registrazione tare, ciascuna pesata viene registrata ed il relativo valore di peso viene identificato come tara e valutato, se valorizzati, con i relativi valori di tolleranza minima e massima della tara associata all'articolo.

5.4 CAMPIONAMENTO CONTINUO

Il campionamento continuo, se abilitato nelle impostazioni generali del software Odeca STAT, viene utilizzato per campionare lotti con numerosità superiore a 10000 pezzi.

Ciascun lotto che deve godere di campionamento continuo viene suddiviso in lotti da 10000 pezzi identificati concatenando al relativo numero lotto un progressivo.

Il numero di campioni da effettuare per l'ultimo lotto godente di campionamento continuo è definito dal numero di campioni già valutati.

30	Se sono stati evasi fino a 30 campioni
50	Se sono stati evasi da 31 a 50 campioni
80	Se sono stati evasi da 51 campioni

REQUISITI MINIMI (PC DI DESTINAZIONE)

Sistema Operativo	Windows 8, 8.1 Windows 10 Windows 11
RAM (minimo – consigliato)	2 GB – 4 GB
Velocità Processore (minimo – consigliato)	1.5 Ghz – 2 Ghz
Rete Ethernet	In base alla configurazione
Porta seriale RS232	In base alla configurazione
Spazio su disco	Variabile in base al S.O. (min 55 MB)

Contratto di licenza con l'utente finale

IMPORTANTE: IL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE ("EULA") È UN CONTRATTO INTERCORRENTE TRA L'UTENTE E ODECA S.R.L.. L'USO DEL SOFTWARE FORNITO CON QUESTO EULA (IL "SOFTWARE") COSTITUISCE L'ACCETTAZIONE DA PARTE DELL'UTENTE DEI TERMINI SOTTOINDICATI. LEGGERE ATTENTAMENTE IL CONTRATTO PRIMA DI COMPLETARE LA PROCEDURA DI INSTALLAZIONE E UTILIZZARE IL SOFTWARE. QUALORA L'UTENTE NON ACCETTI I TERMINI DEL PRESENTE EULA, ALLORA NON POTRÀ INSTALLARE E/O UTILIZZARE IL SOFTWARE. L'INSTALLAZIONE, LA COPIA O L'USO DEL SOFTWARE VINCOLA L'UTENTE AL RISPETTO DEI TERMINI DEL PRESENTE CONTRATTO.

1. PROPRIETÀ. Odeca s.r.l. è proprietaria e titolare dei diritti di copyright del Software. La licenza non conferisce all'utente alcun diritto o proprietà in merito al Software. Con il termine "utente" si intende l'azienda, l'entità o la persona che ha acquistato la licenza.

4. COPYRIGHT. Odeca s.r.l. è titolare di tutti i diritti inerenti al Software, inclusi, senza limitazione alcuna, i diritti di proprietà intellettuale, i quali sono tutelati dalle leggi e dai trattati internazionali in materia di copyright e proprietà intellettuale. Il Software non viene venduto, ma è concesso in licenza. L'utente riconosce e concorda che la concessione in licenza non trasferisce alcun diritto in merito alla proprietà intellettuale del Software. Riconosce e concorda inoltre che tutti i diritti inerenti al Software rimangono proprietà esclusiva di Odeca s.r.l., ad eccezione di quelli espressamente indicati nel presente contratto. L'utente concorda che qualsiasi copia del Software deve contenere le stesse informazioni sui diritti di proprietà e copyright che appaiono sopra e all'interno del Software.

2. PROVA E REGISTRAZIONE. L'uso del Software senza effettuare la registrazione è possibile solo allo scopo di valutarne le prestazioni per un periodo non superiore a trenta (30) giorni. Inoltre, quando utilizzate una versione di prova del Software, questo potrebbe presentare delle limitazioni; per rimuovere le limitazioni delle copie non registrate del Software, è necessario registrarle presso Odeca s.r.l.. La registrazione è soggetta ai termini indicati nella documentazione fornita insieme al Software. Prima di effettuare l'acquisto, l'utente è invitato a utilizzare il Software sul suo sistema e a valutarne con attenzione l'utilità e le prestazioni. La prova di valutazione è la migliore garanzia per l'utente che il Software risponda appieno alle sue attese.

3. CONCESSIONE DI LICENZA. La presente licenza è relativa al singolo computer e non all'utente, al sito o all'azienda. Ad esempio, se una persona utilizza 2 computer, per installare e utilizzare il Software su entrambi i computer dovrà acquistare 2 licenze. Con il termine "utilizzo" si intende la memorizzazione, il caricamento, l'installazione, l'esecuzione o la visualizzazione del Software. È vietato modificare il Software o disattivare qualsiasi funzionalità di licenza o controllo del Software, con la sola eccezione delle funzionalità disattivabili nell'ambito delle normali operazioni di utilizzo del Software. La presente licenza non è trasferibile ad altri sistemi, organizzazioni o persone. Ogni codice di attivazione è una licenza che consente l'attivazione sul singolo computer. Il codice di attivazione potrà essere utilizzato più volte per attivare il Software ad ogni nuova installazione, sarà cura dell'utente custodire tale codice in modo che possa essere riutilizzato a tale scopo. È vietato utilizzare il codice di attivazione per attivare il Software su computer diversi da quello per cui il codice è stato rilasciato da Odeca s.r.l., sarà discrezione di Odeca s.r.l. fornire un ulteriore codice per attivare il Software su un nuovo computer, oppure sullo stesso computer, nell'eventualità di guasti o aggiornamenti hardware che ne richiedano la reinstallazione.

4. INGEGNERIA INVERSA. L'utente concorda che non tenterà di effettuare operazioni di ingegneria inversa, modifica, traduzione o disassemblaggio di tutto o parte del Software.

5. ESCLUSIONE DI GARANZIE. IL SOFTWARE VIENE FORNITO "COSÌ COM'È", SENZA ALCUNA GARANZIA. ODECA S.R.L. NON RICONOSCE ALTRE GARANZIE, ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE, SENZA LIMITAZIONE ALCUNA, LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER SCOPI SPECIFICI E NON VIOLAZIONE DI DIRITTI DI TERZI. ALCUNE GIURISDIZIONI NON CONSENTONO L'ESCLUSIONE DELLE GARANZIE IMPLICITE, LE LIMITAZIONI SULLA DURATA DI TALI GARANZIE OPPURE L'ESCLUSIONE O LIMITAZIONE DELLE GARANZIE PER DANNI ACCIDENTALI O CONSEGUENZIALI. PER QUESTO, LE LIMITAZIONI O ESCLUSIONI SOPRA CITATE POTREBBERO NON ESSERE APPLICABILI A TUTTI GLI UTENTI. LA PRESENTE GARANZIA CONFERISCE ALL'UTENTE DIRITTI LEGALI SPECIFICI, OLTRE AGLI ALTRI EVENTUALI DIRITTI CHE POSSONO VARIARE A SECONDA DELLA GIURISDIZIONE.

Il Software fa automaticamente riferimento e visualizza collegamenti a servizi web e informazioni accessibili tramite Internet. Odeca s.r.l. non ha alcun controllo su questi siti e sulle informazioni in essi contenute e non fornisce alcuna garanzia in merito ai seguenti punti, elencati in via esemplificativa e non esclusiva: (a) accuratezza, disponibilità, completezza, aggiornamento, contenuti, validità o qualità dei siti e delle informazioni o (b) contenuti imprevisi o di carattere osceno od offensivo. L'utente riconosce e concorda che Odeca s.r.l. non fornisce alcuna garanzia in merito alle informazioni o ai siti web che è possibile visualizzare o ai quali è possibile accedere tramite il Software.

6. RICONOSCIMENTI A TERZI. Alcune parti del Software utilizzano o includono software di terze parti e altro materiale soggetto al diritto d'autore. L'uso di tale materiale è regolato dai termini dei rispettivi contratti di licenza.

7. INFORMAZIONI PERSONALI E POLITICA DI TUTELA DELLA PRIVACY DI ODECA S.R.L.

7.1 Politica di tutela della privacy. Le informazioni personali fornite a Odeca s.r.l. durante il processo di ordinazione e registrazione vengono utilizzate da Odeca s.r.l. solo a fini interni. Odeca s.r.l. utilizza le informazioni raccolte per conoscere i pareri degli utenti e migliorare il Software. Se non espressamente previsto da questo EULA, Odeca s.r.l. si impegna a non divulgare alcuna informazione personale a terzi senza esplicita autorizzazione dell'utente, tranne nei casi previsti dalla legge o dal presente accordo oppure laddove ciò risulti necessario per proteggere Odeca s.r.l. o i suoi agenti. Odeca s.r.l. è espressamente autorizzata dall'utente a divulgare informazioni personali a entità private, autorità di polizia o funzionari della pubblica amministrazione qualora lo ritenga necessario o appropriato, al fine di svolgere indagini, risolvere possibili problemi oppure negli altri casi previsti dalla legge.

7.2 Marketing standard. Odeca s.r.l. si riserva il diritto di identificare l'utente presso il pubblico quale cliente di Odeca s.r.l. e di utilizzare il suo nome e le sue credenziali in modo appropriato e accettabile nell'ambito delle promozioni di marketing standard. Le promozioni di marketing standard e accettabili includono, in via esemplificativa ma non esaustiva: elenchi di clienti, casi di successo, comunicati stampa, sondaggi, interviste, pubblicazioni commerciali, presentazioni e promozioni televisive e su web, ecc. Nulla di quanto contenuto in questa Sezione 7.2 può costituire un obbligo da parte dell'utente di divulgare a terzi informazioni proprietarie o confidenziali. Inoltre, l'utente ha la facoltà di non accettare quanto previsto dalla Sezione 7.2 scrivendo un'apposita richiesta a Odeca s.r.l..

7.3 Comunicazioni via email. L'utente accetta di ricevere da Odeca s.r.l., via email o tramite altre tecnologie simili, comunicazioni relative al Software nonché ad altri prodotti, servizi o prodotti software che potrebbero essere forniti in futuro da o per conto di Odeca s.r.l.. Se non si desidera ricevere comunicazioni da Odeca s.r.l., è possibile annullare la sottoscrizione in qualsiasi momento seguendo le istruzioni contenute nella email ricevuta da Odeca s.r.l. oppure scrivendo un'apposita richiesta a Odeca s.r.l..

8. INVALIDITÀ PARZIALE. Nel caso di invalidità di qualsiasi clausola del presente contratto di licenza, le parti convengono che le altre parti del contratto rimarranno comunque valide.

9. ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ PER DANNI CONSEGUENZIALI. ODECA S.R.L. NON POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE NEI CONFRONTI DELL'UTENTE PER DANNI DI ALCUN TIPO, CONSEGUENZIALI, SPECIALI, ACCIDENTALI O INDIRETTI, DERIVANTI DALLA CONSEGNA, PRESTAZIONI O UTILIZZO DEL SOFTWARE, ANCHE QUALORA ODECA S.R.L. SIA A CONOSCENZA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. LA RESPONSABILITÀ DI ODECA S.R.L. PER QUALSIASI RIVENDICAZIONE DERIVANTE DA CONTRATTO, ILLECITO O QUALSIASI ALTRA TEORIA DI RESPONSABILITÀ NON POTRÀ IN NESSUN CASO ECCEDERE L'EVENTUALE COSTO DELLA LICENZA PAGATO DALL'UTENTE.

10. DISPOSIZIONI GENERALI. Le presenti disposizioni costituiscono l'intero contratto di licenza tra l'utente e Odeca s.r.l. e annullano ogni precedente accordo, scritto od orale, relativo all'oggetto del presente EULA. L'eventuale invalidità o inapplicabilità di una qualsiasi parte del presente EULA non pregiudica la validità delle rimanenti clausole le quali rimangono valide e applicabili in base ai termini sopra indicati. Il presente EULA sarà automaticamente risolto in caso di inosservanza delle condizioni qui stabilite. Odeca s.r.l., a sua esclusiva discrezione, si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento per iscritto il presente EULA.