



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 Recorder

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. IT08020000002039

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

Indice

Installazione del software OPC Recorder	3
Attivazione del software	4
Descrizione del software	5
Impostazione delle bilance Odeca	6
Impostazioni Database	7
Consultazione delle pesate	8
Tabella delle transazioni	9
Requisiti minimi	10
Contratto di licenza (EULA)	11

Installazione del software OPC Recorder

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 Recorder 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 OPC_Standalone.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.

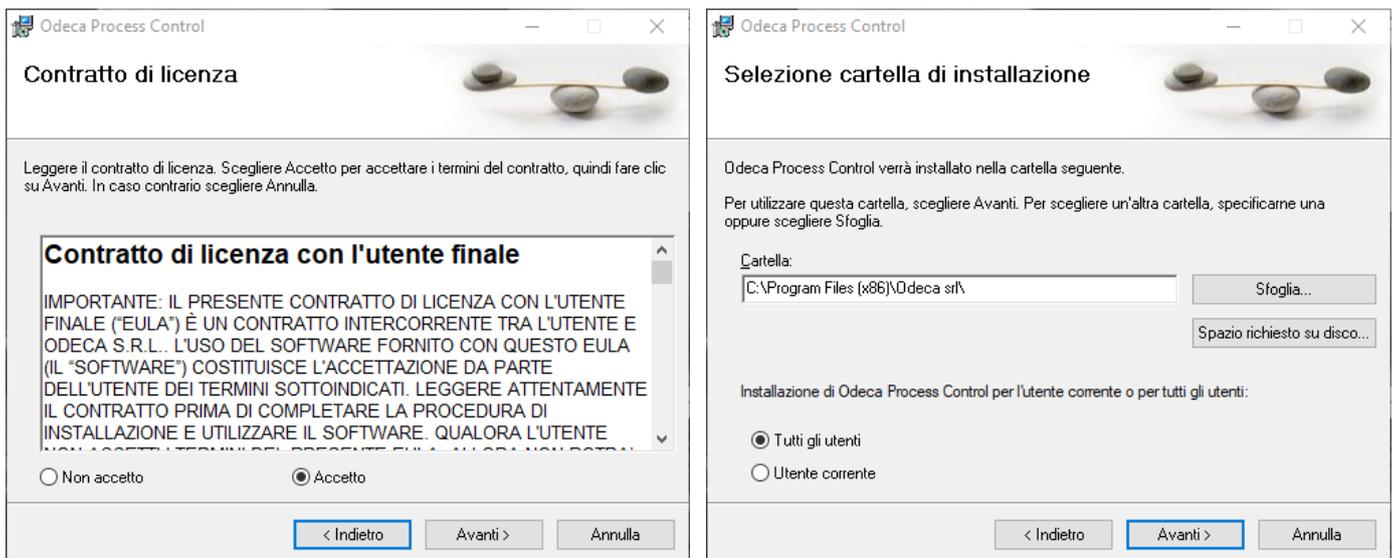
Se il contratto di licenza non viene accettato l'installazione verrà interrotta e l'installer verrà chiuso.

A seguito dell'accettazione del contratto potrà essere impostata la cartella di installazione del software OPC Recorder.

La cartella di installazione di default è:

C:\Program Files (x86)\Odeca srl\PC Recorder\

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.



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 OPCR Manager - (Copyright © Odeca srl 2021)

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

Codice ID :
R4HFS-JW7JX-L9VK8-JFTW1

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 s.r.l. Dopo aver ricevuto il Codice ID Odeca s.r.l. provvederà in breve tempo a fornire il codice di attivazione del software.

Attiva più tardi

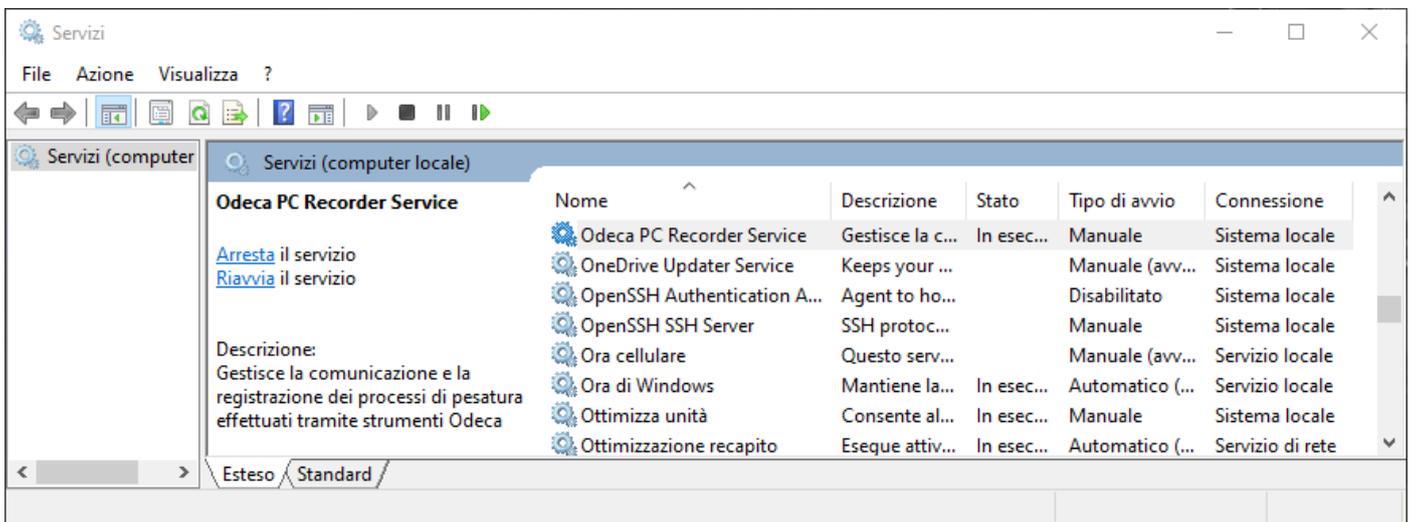
Odeca S.r.l. via dell'Industria, 20 - 21044 Cavarina (VA) Tel. 0331.219156 - 0331.218844 Fax 0331.218366

Descrizione del software

Il software PC Recorder è diviso in 3 aree applicative:

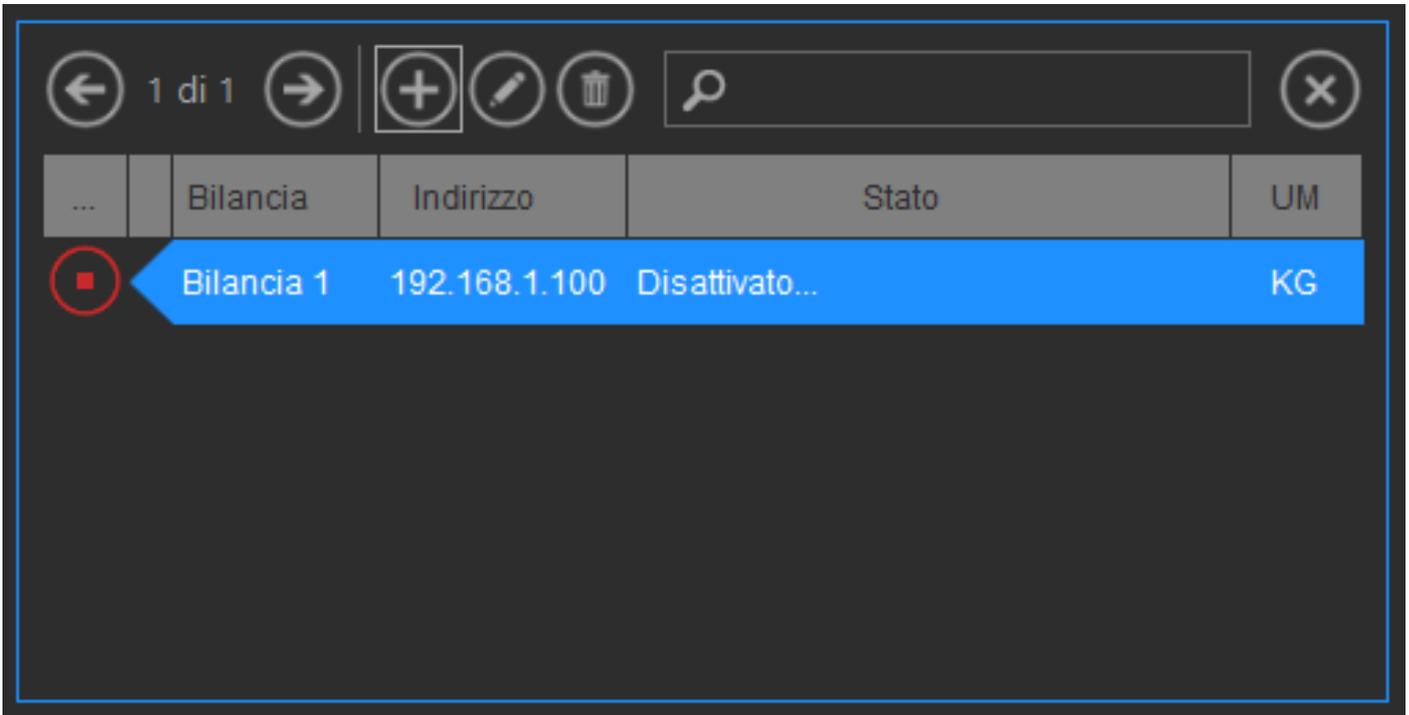
- Un servizio (Odeca PC Recorder Service) che gestisce la comunicazione tra il computer e le bilance Odeca tramite rete Ethernet.
- Un applicativo manager (OPCR Manager) addetto alla configurazione delle bilance e alle impostazioni di archiviazione.
- Un applicativo client (OPCR Client) utilizzato per la consultazione delle pesate registrate.

Se viene attivata l'esecuzione automatica del servizio Odeca PC Recorder Service il servizio verrà avviato automaticamente all'avvio del computer, non è necessario effettuare il Login con il proprio utente Windows per avviare la registrazione delle pesate.



Impostazione delle bilance Odeca

Per impostare la comunicazione tra il servizio OPC Service e le bilance Odeca è necessario impostare ciascuna bilancia tramite l'applicativo Manager.



Tramite l'apposito pulsante viene aperta la relativa finestra dove è possibile specificare una Descrizione della bilancia stessa (di default Bilancia 1, Bilancia 2...), l'unità di misura scegliendo tra Chilogrammi e Grammi e l'indirizzo IP (o DNS)

Nuovo dispositivo

Descrizione:
Bilancia 1

Unità di misura: Chilogrammi

Indirizzo: IP DNS
192 . 168 . 1 . 100

Annulla OK

Le bilance Odeca devono essere connesse alla stessa rete del computer su cui è installato il software e il protocollo di comunicazione deve essere impostato su "Richiesta" su ciascuno strumento di pesatura.

Per avviare la comunicazione tra il servizio e gli strumenti è necessario impostare lo stato della comunicazione su "ATTIVO".

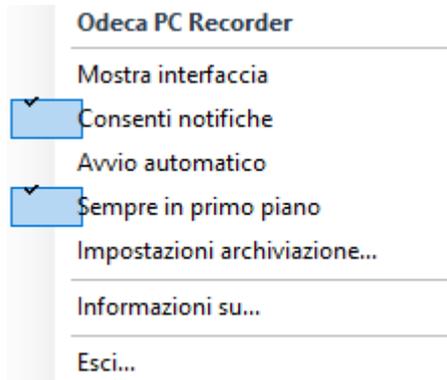
La comunicazione tra il servizio e gli strumenti può essere:



- **ATTIVO:** la comunicazione TCP e la memorizzazione delle pesate è attiva. Se la bilancia non dovesse essere raggiungibile il servizio ritenta ad oltranza la connessione.
- **PAUSA:** la connessione TCP è attiva ma la memorizzazione delle pesate è sospesa. Se la bilancia non dovesse essere raggiungibile il servizio ritenta ad oltranza la connessione.
- **DISATTIVO:** Non viene effettuata alcuna connessione e le risorse di rete dello strumento di pesatura vengono liberate.

Impostazioni Database

L'applicativo PC Recorder si appoggia su database SQL Local DB, è comunque possibile scegliere di utilizzare un database Microsoft SQL condiviso per rendere i dati memorizzati accessibili da altre postazioni.



Per accedere alle impostazioni di archiviazione del software è necessario fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del programma nell'area notifiche della barra di start quindi selezionare Impostazioni archiviazione...

Selezionando le impostazioni di archiviazione l'applicativo Manager effettua una ricerca automatica dei server Microsoft SQL raggiungibili.

Se viene attivata la checkbox di utilizzo del database condiviso verranno chieste le informazioni necessarie alla connessione all'istanza del DB altrimenti verrà utilizzato il servizio di LocalDB installato durante il setup del programma.

Se viene attivata la checkbox di esportazione diretta su file le pesate verranno scritte sul file impostato (oltre che sul DB locale o condiviso).

Il separatore decimale è impostabile come **Punto** o (di default) **Virgola**, questo verrà utilizzato al momento di registrazione della pesata.

Consultazione delle pesate

Il programma Odeca PC Recorder Client consente la consultazione delle pesate registrate.

La lista delle pesate deve essere aggiornata manualmente tramite l'apposito pulsante di refresh collocato nel menu nella parte superiore della schermata principale.

Le transazioni memorizzate possono essere filtrate tramite un intervallo di date, server, bilancia e codici associati alle transazioni stesse.

Il totale stampato e visualizzabile nella parte inferiore della schermata principale è riferito alle sole pesate visualizzate: viene calcolato tenendo conto dei filtri impostati.

Le operazioni di stampa e di esportazione su file sono riferite alle sole pesate filtrate: solo le transazioni visualizzate sono esportabili o stampabili. L'esportazione può essere effettuata su file Excel (XLS e XLSX), CSV o file di testo TXT.

No.	Data/Ora	Netto (kg)	Tara (kg)	Lordo (kg)	Pmi	Pezzi	Codice 1	Codice 2	N° Bilancia	Dispositivo	Server
1	29/08/2022 13:23:22	1.015.000	0,000	1.015.000	0,000000	0			1	Bilancia 1	DEVELOP2
2	29/08/2022 13:23:26	831.000	0,000	831.000	0,000000	0			1	Bilancia 1	DEVELOP2
3	29/08/2022 13:23:32	1.042.000	0,000	1.042.000	0,000000	0			1	Bilancia 1	DEVELOP2
4	29/08/2022 13:23:37	495.000	0,000	495.000	0,000000	0			1	Bilancia 1	DEVELOP2

TOT. LORDO: 3383 kg TOT. TARA: 0 kg TOT. NETTO: 3383 kg TOT. PEZZI: 0

Le impostazioni del software Client consentono di

- Modificare il tema dell'interfaccia scegliendo tra chiaro o scuro a seconda delle proprie esigenze o preferenze.
- Scegliere la stampante da utilizzare per la stampa dei report tra tutte le stampanti disponibili.
- Rinominare i campi liberi Codice 1 e Codice 2 secondo le proprie necessità.
- Modificare le impostazioni del Database.
- Selezionare quali campi rendere visibili durante la consultazione delle transazioni memorizzate.

Tabella delle transazioni

Se si utilizza un database Microsoft SQL Server condiviso la relativa tabella delle transazioni (Transactions) viene popolata dal servizio OPCR Service mentre questo registra le pesate.

La tabella Transactions consente di accedere a informazioni quali:

Tipo dato	Nome Colonna	Descrizione
datetime	DateTime	Data e ora di acquisizione della transazione
real	Net	Peso netto espresso nell'unità di misura impostata
real	Tare	Tara espressa nell'unità di misura impostata
real	Gross	Peso lordo espresso nell'unità di misura impostato
nvarchar(50)	Code_1	Codice o testo libero 1
nvarchar(50)	Code_2	Codice o testo libero 2
int	Progressive	Progressivo della pesata o codice memoria fiscale
int	Platform	Numero della bilancia se multipiattaforma
real	Pieces	Numero pezzi o importo
real	Pmu	Peso medio unitario o prezzo
nvarchar(50)	Device	Descrizione bilancia
nvarchar(50)	Workstation	Server di acquisizione
bit	Managed	Flag libero a disposizione del programmatore

Requisiti minimi (PC di destinazione)

Sistema Operativo	Windows 8, 8.1 Windows 10 Windows 11
Sistema Operativo Server	Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 (solo 64 bit)
RAM (minimo – consigliato)	4 GB – 8 GB
Velocità Processore (minimo – consigliato)	1.75 Ghz – 2.5 Ghz
Rete Ethernet	
Spazio su disco	Variabile in base al S.O. (min 45 MB)

Requisiti Speciali per condivisione database

Servizio Microsoft SQL Server attivo sulla rete locale e raggiungibile dal PC o server sul quale verrà installato il software

Un database vuoto istanziato sul servizio Microsoft SQL Server attivo

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.