# SIEMENS

Panoramica del prodotto	
Installazione	2
Uso di Automation License Manager	3
Icone in Automation License Manager	4
Comadi di menu in Automation License Manager	5
Finestre di dialogo per l'Automation License Manager	6

# SIMATIC Automation License Manager

Manuale di programmazione e d'uso

#### Avvertenze di legge

#### Concetto di segnaletica di avvertimento

Questo manuale contiene delle norme di sicurezza che devono essere rispettate per salvaguardare l'incolumità personale e per evitare danni materiali. Le indicazioni da rispettare per garantire la sicurezza personale sono evidenziate da un simbolo a forma di triangolo mentre quelle per evitare danni materiali non sono precedute dal triangolo. Gli avvisi di pericolo sono rappresentati come segue e segnalano in ordine descrescente i diversi livelli di rischio.

#### 

questo simbolo indica che la mancata osservanza delle opportune misure di sicurezza **provoca** la morte o gravi lesioni fisiche.

#### 

il simbolo indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza **può causare** la morte o gravi lesioni fisiche.

### 

indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare lesioni fisiche non gravi.

#### ATTENZIONE

indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare danni materiali.

Nel caso in cui ci siano più livelli di rischio l'avviso di pericolo segnala sempre quello più elevato. Se in un avviso di pericolo si richiama l'attenzione con il triangolo sul rischio di lesioni alle persone, può anche essere contemporaneamente segnalato il rischio di possibili danni materiali.

#### Personale qualificato

Il prodotto/sistema oggetto di questa documentazione può essere adoperato solo da **personale qualificato** per il rispettivo compito assegnato nel rispetto della documentazione relativa al compito, specialmente delle avvertenze di sicurezza e delle precauzioni in essa contenute. Il personale qualificato, in virtù della sua formazione ed esperienza, è in grado di riconoscere i rischi legati all'impiego di questi prodotti/sistemi e di evitare possibili pericoli.

#### Uso conforme alle prescrizioni di prodotti Siemens

Si prega di tener presente quanto segue:

#### 

I prodotti Siemens devono essere utilizzati solo per i casi d'impiego previsti nel catalogo e nella rispettiva documentazione tecnica. Qualora vengano impiegati prodotti o componenti di terzi, questi devono essere consigliati oppure approvati da Siemens. Il funzionamento corretto e sicuro dei prodotti presuppone un trasporto, un magazzinaggio, un'installazione, un montaggio, una messa in servizio, un utilizzo e una manutenzione appropriati e a regola d'arte. Devono essere rispettate le condizioni ambientali consentite. Devono essere osservate le avvertenze contenute nella rispettiva documentazione.

#### Marchio di prodotto

Tutti i nomi di prodotto contrassegnati con ® sono marchi registrati della Siemens AG. Gli altri nomi di prodotto citati in questo manuale possono essere dei marchi il cui utilizzo da parte di terzi per i propri scopi può violare i diritti dei proprietari.

#### Esclusione di responsabilità

Abbiamo controllato che il contenuto di questa documentazione corrisponda all'hardware e al software descritti. Non potendo comunque escludere eventuali differenze, non possiamo garantire una concordanza perfetta. Il contenuto di questa documentazione viene tuttavia verificato periodicamente e le eventuali correzioni o modifiche vengono inserite nelle successive edizioni.

# Indice del contenuto

1	Panoramic	a del prodotto	7
	1.1	Introduzione a Automation License Manager	7
	1.2	Panoramica delle funzioni	8
	1.3	Licenze di Automation License Manager	9
	1.4	Dotazione di fornitura	10
	1.5	Supporto in tutto il mondo contattando il "Support for License Management"	11
2	Installazion	e	13
	2.1	Presupposti di installazione	13
	2.2	Installazione di Automation License Manager	14
	2.3	Disinstallazione di Automation License Manager	15
	2.4	Installazione di plug-in	15
	2.5	Upgrade di licenze	15
	2.6	Avvertenze per l'uso di "versioni software precedenti"	17
	2.7	Avvertenze per l'ottimizzazione dei dischi rigidi	18
3	Uso di Auto	omation License Manager	21
	3.1	Superficie operativa	
	3.1.1	Superficie operativa di Automation License Manager	
	3.1.2	Colonne della tabella nell'area dell'oggetto	
	3.1.3	Impostazioni in Automation License Manager	24
	3.1.4	Segnalazione di risposta in caso di ritardo dell'esecuzione del programma	25
	3.1.5	Icone di stato di Automation License Manager	26
	3.1.6	Icone della barra degli strumenti	28
	3.1.7	Tasti di scelta rapida	29
	3.2	Rappresentazioni in Automation License Manager	29
	3.2.1	Rappresentazioni standard	29
	3.2.2	Panoramica delle rappresentazioni "Gestisci", "I rova" e "Protocollo"	
	3.2.3	Uso della rappresentazione "Gestisci"	
	3.2.4		
	3.2.5	Uso della rappresentazione "Trova"	33 22
	3.2.0		
	3.3	Gestione di chiavi di licenza	
	3.3.1	Installazione di chiavi di licenza	
	3.3.2	Visualizzazione delle chiavi di licenza installate	
	3.3.3 3.3.4	Visualizzazione dei sonware installati	00 حد
	3.3.4 3.3.5	Vennua ul ul la di lucenza Trasferimento di chiavi di licenza	/د۵/ 20
	336	Rinristino di chiavi di licenza	סט סט
	337	Ripristino di chiavi di licenza con l'Assistente	09 10
	0.0.1		+0

3.3.8 3.3.9 3.3.10 3.3.11 3.3.12 3.3.13 3.3.14 3.3.15 3.3.16	Gestione di chiavi di licenza in cartelle Creazione di cartelle Definizione e rilevamento delle licenze necessarie Panoramica del trasferimento offline di chiavi di licenza Esecuzione del trasferimento offline - Con codice iniziale Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di richiesta Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di conferma Esecuzione del trasferimento offline - Con abilitazione chiavi di licenza File del profilo di licenza per il trasferimento offline di chiavi di licenza	
3.4 3.4.1 3.4.2 3.4.3	Web License Key Download Nozioni fondamentali sul download delle chiavi di licenza dal Web Esecuzione del dowload delle chiavi di licenza dal Web Panoramica dei pulsanti di Web License Key Download	54 54 55 56
3.5 3.5.1 3.5.2 3.5.3 3.5.4	Utilizzo in rete di chiavi di licenza Ricerca in rete di chiavi di licenza disponibili Collegamento in rete di un sistema Ricerca in rete di un sistema Interruzione dei collegamenti al sistema	57 57 59 60 60
3.6 3.6.1 3.6.2 3.6.3	Protezione dell'accesso per l'Automation License Manager Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon Diritti di accesso alle funzioni e ruoli per Automation License Manager Richiamo e attivazione della Gestione ruoli	
4 Icone in	Automation License Manager	67
4.1	Icone della barra degli strumenti	67
5 Comadi	di menu in Automation License Manager	69
5.1	Panoramica dei comandi di menu	69
5.2 5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5 5.2.6 5.2.6 5.2.7 5.2.8 5.2.9	Menu "File" Panoramica del menu "File" Esporta (menu File) Imposta pagina (menu File) Anteprima di stampa (menu File) Stampa (menu File) Impostazioni (menu File) Cambia accesso (menu File) Gestione ruoli (menu File) Esci (menu File)	
5.3 5.3.1 5.3.2 5.3.3 5.3.4 5.3.5 5.3.6 5.3.7 5.3.8 5.3.9 5.3.9 5.3.10	Menu "Modifica" Panoramica del menu "Modifica" Annulla (menu Modifica) Ripristina (menu Modifica) Connetti sistema (menu modifica) Nuova cartella (menu Modifica) Taglia (Menu "Modifica") Incolla (Menu "Modifica") Rinomina (menu Modifica) Cancella (menu Modifica) Cancella protocollo (menu Modifica) Selaziona tutto (menu Modifica).	

5.3.12	Inverti selezione (menu Modifica)	79
5.4	Menu "Chiave di licenza"	79
5.4.1	Panoramica del menu "Chiave di licenza"	79
5.4.2 5.4.3	I rasterisci (menu Chiave di licenza)	80
5.4.3	Trasferisci offline (menu Chiavi di licenza).	
5.4.5	Verifica (menu Chiave di licenza)	
5.4.6	Ripristina (menu Chiave di licenza)	82
5.4.7	Assistente per il ripristino (menu Chiave di licenza)	
5.4.8	Opgrade (menu Chiavi di licenza)	83
5.5	Menu "Visualizza"	
5.5.1 5.5.2	Panoramica dei menu Visualizza Definisci (menu Visualizza)	83 84
5.5.3	Gestisci (menu Visualizza).	
5.5.4	Trova (menu Visualizza)	85
5.5.5	Protocollo (menu Visualizza)	
5.5.0 5.5.7	Aggiorna (Menu "Visualizza") Barra degli strumenti (menu "Visualizza").	87 87
5.5.8	Barra di stato (Menu "Visualizza")	
56	Menu "?"	89
5.6.1	Guida a Automation License Manager	
5.6.2	Guida rapida	90
5.6.3	Informazioni su	90
Finestre (	di dialogo per l'Automation License Manager	91
6.1	Finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"	91
6.2	Scheda "Colonne" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"	93
6.3	Scheda "Filtro" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"	95
6.4	Scheda "Gruppi" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"	97
6.5	Scheda "Ordine" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"	99
6.6	Finestra di dialogo "Inserisci nuova cartella"	100
6.7	Finestra di dialogo "Ricerca in una cartella o in un sistema"	101
6.8	Finestra di dialogo "Informazioni su"	101
6.9	Finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline"	101
6.10	Finestra di dialogo "Rileva licenze necessarie"	102
6.11	Finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza"	103
6.12	Finestra di dialogo "Impostazioni"	103
6.13	Scheda "Generale" nella finestra di dialogo "Impostazioni"	105
6.14	Scheda "Preferiti" nella finestra di dialogo "Impostazioni"	105
6.15	Scheda "Collegamento" nella finestra di dialogo "Impostazioni"	106
6.16	Scheda "Ripristina" nella finestra di dialogo "Impostazioni"	107
6.17	Scheda "Chiavi di licenza" nella finestra di dialogo "Impostazioni"	108

6

6.18	Finestra di dialogo "Ripristina chiave di licenza"	.109
6.19	Finestra di dialogo "Connetti sistema"	.109
6.20	Finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza Fixed Site"	.110
6.21 6.21.1 6.21.2 6.21.3	Finestre di dialogo dell'Assistente per il ripristino Assistente per il ripristino: Seleziona chiavi di licenza Assistente per il ripristino: Registra codici di ripristino Assistente per il ripristino: Risultato	.111 .111 .112 .113
6.22	Finestre di dialogo per il trasferimento offline	.113
6.22.2	Trasferisci offline: Con codice iniziale	.113
6.22.3	Trasferisci offline: Con codice di richiesta	.115
6.22.5	Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza	.118
6.22.6	Trasferisci offline: Rimuovi chiavi di licenza	.120
6.22.7	Trasferisci offline: Visualizza codici di conferma	.120
6.22.8	Trasferisci offline: Codici di conferma errati	.120
6.22.9	Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza	.121
6.22.10	Trasferisci offline: Conferma determinazione dei codici di conferma	.121
6.22.11	Trasferisci offline: Conferma caricamento file	.121
Glossario		.123
Indice analit	ico	.127

## Panoramica del prodotto

## 1.1 Introduzione a Automation License Manager

#### Introduzione

Automation License Manager è un prodotto della Siemens AG, settore Industry Sector. Viene utilizzato per la gestione di chiavi di licenza (rappresentanti tecniche delle licenze).

I prodotti software per i quali sono necessarie chiavi di licenza segnalano automaticamente le chiavi di licenza necessarie all'Automation License Manager. Se l'Automation License Manager trova una chiave di licenza valida, il software può essere utilizzato conformemente alle condizioni di utilizzo connesse a questa chiave di licenza.

#### Spiegazione dei termini

La tabella sottostante riporta una spiegazione dei principali termini per l'utilizzo di Automation License Manager.

Termine	Descrizione	
Software	È un prodotto utilizzato su un hardware per l'elaborazione di dati.	
Hardware	Sistema (PC), dispositivo o unità su cui è installato il software.	
Licenza	Una licenza viene assegnata per godere del diritto di utilizzo dei prodotti.	
	I rappresentanti di questo diritto sono:	
	il CoL (Certificate of License, certificato di licenza) e	
	la chiave di licenza	
CoL (Certificate of License)	Il CoL è il certificato che documenta il possesso della licenza. Il prodotto deve essere utilizzato solo dal proprietario della licenza o dalle persone incaricate.	
Chiave di licenza	La chiave di licenza è la "rappresentante tecnica" della licenza ("timbro elettronico di licenza").	

#### Supporti di archiviazione per chiavi di licenza

È possibile salvare le chiavi di licenza su supporti di memoria, ad es. su supporti dati delle chiavi di licenza (per le autorizzazioni sui relativi dischetti) oppure su drive removibili (tuttavia non su CD o CDRW) e chiavette USB.

Le chiavi di licenza possono essere disponobili sia a livello locale sul sistema personale che su un sistema collegato.

1.2 Panoramica delle funzioni

## 1.2 Panoramica delle funzioni

#### Funzioni in Automation License Manager

Con l'Automation License Manager si possono eseguire le seguenti funzioni:

Funzione	Descrizione	
Gestione di chiavi di licenza	Tutte le funzioni per la gestione delle chiavi di licenza.	
Trasferimento di chiavi di li- cenza	Spostamento delle chiavi di licenza tra supporti di archiviazione (ad es. computer, chiavette USB, cartelle).	
Visualizzazione di chiavi di licenza	Visualizzazione di dati specifici delle chiavi di licenza (ad es. validità, stato,)	
Archiviazione di chiavi di li- cenza	Archiviazione delle chiavi di licenza sul sistema personale o su un sistema collegato.	
Verifica di chiavi di licenza	Determinazione dello stato delle chiavi di licenza (ad es. OK, utilizzata,)	
Determinazione e visualiz- zazione delle chiavi di licen- za necessarie	Sincronizzazione tra le chiavi di licenza presenti e quelle necessarie	
Check-out di chiavi di licen- za	Le chiavi di licenza vengono trasmesse da un server ad un sistema col- legato per un utilizzo temporaneo.	
Check-in di chiavi di licenza	Le chiavi di licenza vengono ritrasferite da un sistema collegato ad un server.	
Protocollo di azioni con chiavi di licenza	Protocollo delle azioni specifiche delle chiavi di licenza in un sistema.	
Blocco di accessi non auto- rizzati alle chiavi di licenza	Blocco di accessi non autorizzati quando SIMATIC Logon non è disponi- bile.	
Supporto della protezione di accesso per chiavi di li- cenza	Se nel sistema è installato SIMATIC Logon e la casella di scelta "Attiva protezione di accesso SIMATIC Logon" è attivata, con l'Automation Li- cense Manager si può attivare una protezione di accesso per chiavi di licenza. (vedere la nota).	

#### Protezione dell'accesso per chiavi di licenza

Il supporto della protezione dell'accesso per le chiavi di licenza richiede che vengano soddisfatti determinati presupposti. Per ulteriori informazioni vedere: Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon (Pagina 62)

#### Richiamo della Guida in linea

La Guida in linea di Automation License Manager fornisce tutte le informazioni necessarie sulle funzioni e la gestione delle chiavi di licenza.

Il richiamo della Guida in linea avviene, dopo l'avvio di Automation License Manager, tramite:

- il tasto F1 oppure
- il comando di menu"? > Guida a Automation License Manager".

1.3 Licenze di Automation License Manager

## 1.3 Licenze di Automation License Manager

#### Panoramica dei tipi di licenza principali

Nell'Automation License Manager sono disponibili i tipi di licenza principali riportati di seguito:

Tipo di licenza principale	Descrizione	
Single	L'utilizzo del software con questa licenza è consentito su qualsiasi siste- ma. Il tipo di utilizzo risulta dal certificato di licenza.	
Floating	L'utilizzo del software con questa licenza si basa su un diritto di uso si- multaneo. Il relativo software può essere installato più volte.	
Master	L'utilizzo del software con questa licenza è illimitato.	
Upgrade	Per un upgrade possono essere richiesti requisiti specifici per lo stato del sistema:	
	<ul> <li>La licenza Upgrade consente la conversione in una versione aggiornata di una licenza meno recente.</li> </ul>	
	<ul> <li>Un upgrade può essere necessario, ad es., in seguito ad un ampliamento della configurazione.</li> </ul>	

#### Panoramica dei tipi di licenza

Nell'Automation License Manager sono disponibili i tipi di licenza riportati di seguito:

Tipi di licenza	Descrizione	
Unlimited	L'utilizzo del software con questa licenza è illimitato.	
Count relevant	L'utilizzo del software con questa licenza è limitato:	
	al numero di "tag" (variabili) specificato nel contratto.	
Countable Objects	L'utilizzo del software con questa licenza è limitato:	
	al numero di oggetti specificato nel contratto.	
Rental	L'utilizzo del software con questa licenza è limitato:	
	al numero di ore di esercizio specificato nel contratto.	
	• al numero di giorni dal primo utilizzo specificato nel contratto.	
	• fino alla data di scadenza specificata nel contratto.	
	<b>Nota:</b> la barra delle applicazioni nell'area informativa fornisce brevi informazioni sul tempo di utilizzo rimanente della Rental License.	

#### 1.4 Dotazione di fornitura

Tipi di licenza	Descrizione	
Trial	L'utilizzo del software con questa licenza è limitato:	
	• ad una validità di max. 14 giorni.	
	• ad un determinato numero di giorni a partire dal primo utilizzo.	
	• all'utilizzo a scopo di test e convalida (esclusione di responsabilità).	
Demo	L'utilizzo del software con questa licenza è limitato:	
	al numero di ore di esercizio specificato nel contratto.	
	• al numero di giorni dal primo utilizzo specificato nel contratto.	
	• fino alla data di scadenza specificata nel contratto.	
	<b>Nota:</b> la barra delle applicazioni nell'area informativa fornisce brevi informazioni sul tempo di utilizzo rimanente della Demo License.	

#### Chiavi di licenza mancanti

Si definiscono mancanti le chiavi di licenza richieste da un software ma non disponibili in rete come chiavi di licenza "valide".

Tenere presente che non viene effettuata una ricerca di tutti i sistemi collegati alla rete ma solo di quelli riportati nell'"Elenco di ricerca" di Automation License Manager.

Quali computer cercare nella rete può essere definito con il comando di menu "File > Impostazioni> Preferiti".

#### Vedere anche

Definizione e rilevamento delle licenze necessarie (Pagina 45) Impostazioni in Automation License Manager (Pagina 24)

## 1.4 Dotazione di fornitura

#### Software di installazione contenuto nella dotazione di fornitura

Automation License Manager è disponibile sul supporto di installazione di un prodotto software per il quale viene richiesta la chiave di licenza, (ad es. CD-ROM, chiavetta USB, ecc.).

#### Componenti dell'Automation License Manager

La dotazione dell'Automation License Manager comprende quanto segue:

1.5 Supporto in tutto il mondo contattando il "Support for License Management"

Componente	Descrizione	Deve essere installato	Può essere installato
Automation Li- cense Manager	Contiene la superficie operativa per Automation Li- cense Manager con i servizi subordinati.	х	-
Plug-in	Contiene adattamenti specifici del prodotto all'Au- tomation License Manager.	-	х

#### Nota

#### **Automation License Manager**

Automation License Manager non necessita di chiavi di licenza.

# 1.5 Supporto in tutto il mondo contattando il "Support for License Management"

#### Support for License Management

Per contattare il Support for License Management cliccare il seguente link: Support for License Management (<u>http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/772175</u>)

Il personale del "Technical Support" e del "Support for License Management" parla tedesco e inglese.

1.5 Supporto in tutto il mondo contattando il "Support for License Management"

## Installazione

## 2.1 Presupposti di installazione

#### Hardware

L'hardware necessario per l'uso dell'Automation License Manager è indicato nel file Leggimi in dotazione con questa versione.

#### Sistema operativo

L'Automation License Manager è un programma di Windows. I sistemi operativi ammessi per questa versione dell'Automation License Manager sono indicati nel file Leggimi in dotazione con la fornitura.

Il software funziona con tutte le lingue dei sistemi operativi supportati.

#### Nota

#### Richiamo del file Leggimi

Dopo l'installazione dell'Automation License Manager è possibile richiamare il file Leggimi in dotazione con la fornitura da **Start > Programmi > Siemens Automation > Documentation > Readmes**. Selezionare quindi la lingua desiderata per la visualizzazione del file Leggimi e successivamente l'Automation License Manager.

#### Plug-in specifici del prodotto per software e componenti

Durante l'installazione di plug-in specifici del prodotto si prega di osservare la seguente avvertenza.

#### ATTENZIONE

#### Installazione di plug-in specifici del prodotto

Per la gestione di chiavi di licenza, l'Automation License Manager necessita di alcuni plug-in (moduli supplementari) specifici del prodotto software e dei componenti. Questi plug-in sono sempre in dotazione al prodotto e vengono installati con un proprio setup.

2.2 Installazione di Automation License Manager

## 2.2 Installazione di Automation License Manager

#### Introduzione

Automation License Manager viene installato tramite un setup che supporta l'operatore nelle singole fasi della procedura di installazione. Il software di installazione di Automation License Manager è disponibile sul CD del prodotto.

I componenti software di Automation License Manager sono elencati nella sezione "Dotazione di fornitura".

#### Presupposti

- Prima di iniziare l'installazione occorre avviare il sistema operativo. Vedere "Presupposti di installazione".
- Prima di iniziare l'installazione, chiudere tutti i programmi.

#### Procedimento

Per installare Automation License Manager, procedere come indicato nel seguito:

- Collegare il supporto dati che contiene il software al PG/PC. Se il software da installare si trova già sul disco rigido del PG/PC, non è necessario alcun supporto dati esterno.
- 2. Avviare il setup di Automation License Manager facendo doppio clic sul file "Setup.exe". Il programma guida l'operatore nelle singole fasi della procedura di installazione.
- 3. Seguire le istruzioni visualizzate dal programma di installazione.

#### Nota

Durante l'installazione è possibile tornare rispettivamente all'operazione precedente o a quella successiva.

- Durante la procedura di installazione vengono visualizzate finestre di dialogo recanti domande oppure opzioni. Selazionare qui le impostazioni desiderate. Il termine dell'installazione viene visualizzato nella finestra di dialogo "Automation License Manager Setup".
- 5. Uscire dalla finestra di dialogo del setup facendo clic sul pulsante "Fine".

#### Vedere anche

Presupposti di installazione (Pagina 13)

## 2.3 Disinstallazione di Automation License Manager

#### Procedimento

Per disinstallare Automation License Manager, procedere come indicato nel seguito:

- 1. Aprire il pannello di controllo accessibile da "Start > Impostazioni > Pannello di controllo" nel menu di avvio del sistema.
- 2. Nella vista dettagli aprire "Installazione applicazioni".
- 3. Selezionare la voce "Automation License Manager".
- 4. Fare clic sul pulsante "Rimuovi".
- 5. Confermare la disinstallazione facendo clic sul pulsante "Sì".
- 6. Al termine della disinstallazione fare clic sul pulsante "OK".

Risultato: Automation License Manager è stato disinstallato.

## 2.4 Installazione di plug-in

#### Installazione di plug-in specifici del prodotto

I plug-in si installano con un setup specifico del prodotto. Seguire le istruzioni di volta in volta visualizzate nel setup.

#### Nota

Per la gestione di chiavi di licenza, l'Automation License Manager necessita di alcuni plug-in (moduli supplementari) specifici delle applicazioni e dei componenti. Se non ancora disponibili, questi plug-in vengono forniti in dotazione al prodotto.

## 2.5 Upgrade di licenze

#### Diversi upgrade delle licenze

Qualora l'utilizzo di una nuova versione software richiedesse l'upgrade di una chiave di licenza o di una "vecchia autorizzazione", è necessario operare la seguente distinzione:

- Upgrade di una chiave di licenza ad una nuova chiave di licenza
- Upgrade di un'autorizzazione ad una chiave di licenza
- Upgrade di un'autorizzazione ad una nuova autorizzazione

2.5 Upgrade di licenze

#### Regole per gli upgrade delle licenze

- Tenere presente che sia la "vecchia" autorizzazione o la "vecchia" chiave di licenza che l'upgrade stesso devono essere salvati sul disco rigido del sistema sul quale deve essere eseguito l'upgrade.
- Tenere presente che le chiavi di licenza per l'upgrade non possono essere installate durante il setup.

#### Presupposti

Per l'esecuzione dell'upgrade di una chiave di licenza o di una "vecchia autorizzazione" devono essere soddisfatti i seguenti presupposti:

- Per la versione software sulla quale deve essere eseguito l'upgrade è richiesto il CoL (Certificate of License) e la chiave di licenza oppure una "vecchia autorizzazione" su un dischetto delle autorizzazioni.
- Per la versione di destinazione è richiesto il CoL e la chiave di licenza per l'upgrade **oppure** l'autorizzazione dell'upgrade su un dischetto delle autorizzazione.
- Le chiavi di licenza oppure le autorizzazioni devono essere accessibili sul sistema locale.
  - Se la destinazione dell'upgrade è una chiave di licenza, sui seguenti supporti di archiviazione: supporto dati delle chiavi di licenza oppure dischetto delle autorizzazioni, drive o chiavetta USB.
  - Se la destinazione dell'upgrade è un'autorizzazione: soltanto sul dischetto delle autorizzazioni.

#### Esecuzione dell'upgrade della licenza

Per eseguire l'upgrade di una chiave di licenza (in senso lato denominata soltanto chiave di licenza anche se la sorgente o la destinazione è costituita da un'autorizzazione), procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare il comando di menu "Visualizza > Gestisci".
- 2. Nell'area di navigazione selezionare il supporto di archiviazione in cui si trova la chiave di licenza di cui eseguire l'upgrade.
- 3. Selezionare nell'area dell'oggetto la chiave di licenza di cui eseguire l'upgrade.
- 4. Eseguire il comando di menu "Chiave di licenza > Upgrade".
  - Se per l'upgrade esiste una sola possibilità, viene eseguito senza altre visualizzazioni e richieste.
  - Se vengono trovate più possibilità di upgrade, si apre la finestra di dialogo "Upgrade chiave di licenza".
  - Selezionare l'upgrade da eseguire e fare clic sul pulsante "Upgrade".

#### Nota

#### Autorizzazioni su sistemi operativi a 64 bit

Tenere presente che le autorizzazioni su sistemi operativi a 64 bit non vengono più supportate.

2.6 Avvertenze per l'uso di "versioni software precedenti"

#### Vedere anche

Avvertenze per l'uso di "versioni software precedenti" (Pagina 17)

## 2.6 Avvertenze per l'uso di "versioni software precedenti"

#### Prodotti software attivati con chiavi di licenza

I prodotti software che vengono attivati **con chiavi di licenza** possono operare anche con chiavi di licenza più recenti. Per questi prodotti vale quanto segue:

- per l'uso di diverse versioni software si può impiegare sempre la chiave di licenza della versione "più recente";
- il downgrade della chiave di licenza non è necessario per l'uso di versioni precedenti.

#### Nota

#### Caratteristica distintiva delle chiavi di licenza

Una chiave di licenza di Automation License Manager è riconoscibile, nella rappresentazione "Gestisci", dal numero di licenza composto da venti caratteri.

#### Prodotti software attivati con "vecchie autorizzazioni"

Per i prodotti software attivati con **autorizzazioni** è necessaria un'autorizzazione. Questi prodotti software non possono operare con la chiave di licenza. Soltanto i prodotti software che impiegano una chiave di licenza possono essere utilizzati con la chiave di licenza appartenente ad una versione superiore.

L'upgrade di una "vecchia autorizzazione" è descritto nella Guida in linea di Automation License Manager al capitolo "Upgrade di licenze".

#### Nota

#### Caratteristica distintiva delle autorizzazioni

Un'autorizzazione di Automation License Manager è individuabile, nella rappresentazione "Gestisci", dal numero di licenza composto da dieci caratteri.

#### Vedere anche

Upgrade di licenze (Pagina 15)

2.7 Avvertenze per l'ottimizzazione dei dischi rigidi

## 2.7 Avvertenze per l'ottimizzazione dei dischi rigidi

#### Ottimizzazione di dischi rigidi

Con il trasferimento di chiavi di licenza sul drive (supporto dati o disco rigido) si formano cluster che alcuni strumenti riconoscono come "danneggiati".

### /!\ CAUTELA

#### Cluster "danneggiati" sui dischi rigidi

Non tentare di ripristinare un cluster contrassegnato come "danneggiato". Il ripristino causa la distruzione delle chiavi di licenza associate.

#### Regole per l'ottimizzazione dei dischi rigidi

- Se si usa un programma di ottimizzazione che offre la possibilità di spostare blocchi fissi, si può utilizzare quest'opzione solo dopo aver ritrasferito le chiavi di licenza dal disco rigido al supporto dati delle chiavi di licenza (o al dischetto delle autorizzazioni per programmi di versioni precedenti).
- Se un backup del disco rigido contiene copie di chiavi di licenza, nel ritrasferimento dei dati di backup al disco rigido le chiavi di licenza ancora installate e valide possono essere sovrascritte e quindi irrimediabilmente distrutte. A causa del pericolo di perdere le chiavi di licenza in seguito alla sovrascrittura delle chiavi di licenza valide con il backup si raccomanda di rimuovere tutte le chiavi di licenza prima di creare una copia di backup o di escluderle dal backup.
- Prima di formattare, comprimere o restaurare il disco rigido o di installare un nuovo sistema operativo, non dimenticare di disinstallare le chiavi di licenza.

### /!\ CAUTELA

#### Programmi di deframmentazione

I file per il salvataggio delle chiavi di licenza possono essere distrutti dai programmi di deframmentazione che spostano blocchi fissi.

Suggerimento: escludere sempre le chiavi di licenza dall'elaborazione prima di impiegare un programma di deframmentazione.

#### Esclusione delle chiavi di licenza dall'elaborazione

Nel caso in cui si voglia ottimizzare un disco rigido, è possibile escludere dall'elaborazione determinate chiavi di licenza o autorizzazioni.

- Prima di procedere all'ottimizzazione trasferire tutte le chiavi di licenza sul rispettivo supporto dati.
- Prima di procedere all'ottimizzazione trasferire tutte le autorizzazioni sul rispettivo dischetto.

2.7 Avvertenze per l'ottimizzazione dei dischi rigidi

# Uso di Automation License Manager

## 3.1 Superficie operativa

### 3.1.1 Superficie operativa di Automation License Manager

#### Introduzione

La superficie operativa di Automation License Manager presenta la seguente struttura:



#### Titolo:

Contiene il titolo della finestra di dialogo "Automation License Manager" e le icone dei comandi di menu.

#### Barra dei menu:

Contiene tutti i comandi di menu disponibili in Automation License Manager.

#### Barra degli strumenti:

Contiene icone che consentono l'esecuzione veloce dei comandi di menu utilizzati più di frequente nonchè la rappresentazione di volta in volta selezionata; in questo caso "Chiave di licenza".

#### Area di lavoro:

Visualizza sulla sinistra (rapprentata in bianco) l'area di navigazione e sulla destra l'area dell'oggetto corrispondente.

#### Barra di stato:

Si trova sul bordo inferiore dell'applicazione, dispone di sette caselle ed è preposta all'emissione di informazioni sullo stato.

Le informazioni fornite sono in funzione della rappresentazione e degli oggetti rispettivamente selezionati nell'area di navigazione.

#### Area di navigazione

Nell'area di navigazione sulla sinistra si trovano i seguenti oggetti:

Rappresentazione	Oggetti nell'area di navigazione
Gestisci	Qui vengono visualizzati gli oggetti gestibili, ad es.: sistema personale, sistemi collegati, cartelle e cartelle delle chiavi di licenza progettate in Automation License Manager.
Trova	Qui è possibile selezionare le seguenti opzioni di ricerca: termine da ricercare, prodotto, supporto di archiviazione, tipo di licenza principale, tipo di licenza, nome dell'utente.
Protocollo	Qui è possibile selezionare il rispettivo sistema e diversi criteri di filtraggio.

#### Area dell'oggetto

Nell'area dell'oggetto sulla destra vengono visualizzate singoli oggetti in funzione:

- della rappresentazione impostata in Automation License Manager
- dell'oggetto selezionato nell'area di navigazione.

Essa è composta dalle seguenti aree:

Area	Descrizione	
Titolo	Il titolo consente di individuare a colpo d'occhio il contenuto della rappresen- tazione visualizzata. Le grandi icone contribuiscono ad identificare la rispet- tiva cartella.	
Area dati	L'area dati contiene tutti gli elementi subordinati alla cartella selezionata nel- l'area di navigazione.	

#### Nota

#### Nessun oggetto presente

Se l'area dell'oggetto non contiene oggetti che potrebbero essere visualizzati, al posto degli oggetti compare un avvertimento.

### 3.1.2 Colonne della tabella nell'area dell'oggetto

#### Introduzione

All'apertura di Automation License Manager è possibile vedere, sul lato sinistro, l'area di navigazione e, su quello destro, l'area dell'oggetto corrispondente. A seconda dell'oggetto visualizzato vengono visualizzate delle colonne con i relativi dati per:

- chiavi di licenza o
- software.

La rappresentazione Chiavi di licenza visualizza, sulla destra nell'area dell'oggetto, le chiavi di licenza disponibili sul drive selezionato con i relativi dati:

Colonna	Descrizione		
Stato	Visualizza informazioni sullo stato, ad es.: OK, danneggiata, utilizzata. Vedere anche: Icone di stato di Automation License Manager (Pagina 26)		
Famiglia	Visualizza la rispettiva famiglia, ad es. "SIMATIC STEP 7".		
Prodotto	Visualizza il rispettivo prodotto, ad es. "STEP 7".		
Versione	Visualizza l'ID della versione del prodotto software, ad es "5.4".		
Numero chiavi di licenza	Visualizza il numero di chiavi di licenza disponibili.		
N° di articolo	Opzionale		
Tipo di licenza principale	Indica il tipo principale di licenza, ad es.: Single, Floating, Master o Up- grade		
Tipo di licenza	Sono disponibili le seguenti licenze:		
	Senza limitazioni (Unlimited)		
	Count relevant (Tag/s)		
	Countable Objects		
	• Rental (Limited Hours, Limited Days, Expiration Date)		
	• Trial (Limited Days)		
	• Demo (Limited Hours, Limited Days, Expiration Date)		
	Power Pack		
Validità	Per la validità sono disponibili le seguenti opzioni:		
	Senza limitazioni (Unlimited) illimitata		
	Count relevant: numero delle variabili o "tag"		
	<ul> <li>Countable Objects: conta oggetti specifici dell'applicazione.</li> <li>Lo stato del contatore registrato rimane invariato anche dopo il riavvio del sistema.</li> </ul>		
	Rental: durata residua + unità / data		
	• Trial: durata residua (durata complessiva)		
	Demo: durata residua + unità / data		
	Master: secondo il contratto		
	Upgrade: secondo il contratto		
	Power Pack: secondo il contratto		
Numero di licenza	Numero di serie della licenza software (a 10 cifre = autorizzazione; a 20 cifre = chiave di licenza)		
Colonne opzionali:			
Produttore	Ad esempio Siemens AG		
Sistema	Denominazione del sistema sul quale si trova la chiave di licenza.		
Chiave di licenza	Denominazione della chiave di licenza		
Supporto di archiviazione	Rispettivo supporto di archiviazione: sistema personale (locale) o sistema collegato.		
Ultimo utilizzo	Attualmente senza funzione		
Utente	Utente della chiave di licenza		
Sistema utilizzato	Sistema che utilizza la chiave di licenza.		

Colonna Descrizione	
Numero di serie HW	Visualizza il numero di serie dell'hardware.
Numero di software	Opzionale

#### 3.1.3 Impostazioni in Automation License Manager

#### Richiamo della finestra di dialogo "Impostazioni"

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Eseguire il comando di menu "File > Impostazioni". Si apre la finestra di dialogo "Impostazioni".
- 2. Eseguire le impostazioni desiderate.
- 3. Confermare la finestra di dialogo con "OK".

Oggetto dell'impo- stazione	Impostazioni in:	Esecuzione:
Protezione accesso	Scheda "Generale"	Devono essere soddisfatti determinati presupposti per attivare la protezione dell'accesso.
		Vedere anche: Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon (Pagina 62)
Blocco di accessi	Scheda "Generale"	Per evitare che:
non autorizzati		<ul> <li>i sistemi collegati occupino una chiave di licenza, attivare la casella di scelta "Non permettere al sistema remoto l'uso delle chiavi di licenza".</li> </ul>
		<ul> <li>che si possano rimuovere chiavi di licenza dal sistema locale, attivare la casella di scelta "Non consentire il trasferimento dal sistema locale".</li> </ul>
		<ul> <li>che si possano aggiungere chiavi di licenza sul sistema locale, attivare la casella di scelta "Non consentire il trasferimento al sistema locale".</li> </ul>
		Tutte le caselle possono essere combinate.
		Se SIMATIC Logon è installato ed è stata attivata la casella di scelta "Attiva protezione di accesso SIMATIC Logon", le caselle di scelta vengono disat- tivate.
		Vedere anche: Scheda "Generale" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105)
Lingua	Scheda "Generale"	Selezionare una delle lingue presenti dalla casella di riepilogo.
		Vedere anche: Scheda "Generale" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105)

La finestra di dialogo "Impostazioni" offre le seguenti opzioni:

Oggetto dell'impo- stazione	Impostazioni in:	Esecuzione:
Sequenza di ricerca	Scheda "Preferiti"	Nella scheda "Preferiti" vengono visualizzati sulla sinistra, alla voce "Siste- ma conosciuto" i sistemi già in precedenza collegati all'Automation License Manager locale.
		L'assegnazione di chiavi di licenza viene eseguita soltanto sui sistemi elen- cati nella sezione destra della scheda "Elenco di ricerca". La sequenza di ricerca si estende dall'alto verso il basso. Nell'elenco di ricerca, spostare tra i primi posti in alto i sistemi nei quali deve avere priorità la ricerca delle chiavi di licenza Floating.
		Vedere anche: Scheda "Preferiti" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105)
Collegamento ad al-	Scheda"Collegamento"	Eseguire in questa scheda le impostazioni desiderate per il collegamento.
tri sistemi		Tenere presente che, per la creazione di un collegamento ad altri sistemi, è necessario l'adeguamento corrispondente delle impostazioni del firewall.
		Vedere anche: Scheda "Collegamento" nella finestra di dialogo "Imposta- zioni" (Pagina 106)
Impostazioni perso-	Scheda "Ripristina"	Consente il resettaggio o la cancellazione delle impostazioni personalizzate.
nalizzate		Vedere anche:Scheda "Ripristina" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 107)
Verifica dell'upgrade	Scheda "Chiavi di licen-	In questa scheda si attiva:
e check-out di chiavi	za"	la verifica dell'upgrade
		il modo di trasferimento per il check-out di chiavi di licenza
		Note:
		Con l'opzione "Upgrade" viene verificato automaticamente all'avvio del pro- gramma se il sistema contiene chiavi di licenza per l'upgrade non ancora utilizzate.
		Con l'opzione "Check-out" viene effettuato un trasferimento di chiavi di li- cenza ad un sistema collegato e protocollato come tale. Queste chiavi di licenza possono essere utilizzate nel sistema collegato per poi essere ritra- sferite (check-in) al sistema che agisce da server.
		Vedere anche: Scheda "Chiavi di licenza" nella finestra di dialogo "Impo- stazioni" (Pagina 108)

## 3.1.4 Segnalazione di risposta in caso di ritardo dell'esecuzione del programma

#### Segnalazioni di risposta in caso di ritardo dell'esecuzione del programma

Un eventuale ritardo dell'esecuzione del programma viene segnalato dal programma stesso. Le regole applicate sono le seguenti:

- per ritardi di breve durata fini a circa 10 secondi, il puntatore del mouse si trasforma in una clessidra;
- per ritardi maggiori di durata imprevedibile compare un'animazione indicante che il processo è in corso.

#### Informazioni sul processo attuale

Se compare l'animazione, un testo di avvertimento indica la fase di lavoro attuale, ad esempio "Trasferimento della chiave di licenza in corso ... ".

#### Annullamento dell'esecuzione

Se è consentito annullare la funzione, nella finestra di dialogo compare anche il pulsante "Annulla".

#### 3.1.5 Icone di stato di Automation License Manager

#### Icone di stato di Automation License Manager

Di seguito sono descritte le icone di stato presenti e il rispettivo significato per le chiavi di licenza in Automation License Manager.

#### Nota

#### Icone inattive

Nella colonna "Descrizione" della seguente tabella si trovano icone contrassegnate con **inattiva**. Le chiavi di licenza associate a tale icone non sono funzionanti. La causa di questo stato può essere, ad esempio, un trasferimento offline non concluso durante il quale il codice di conferma non è stato ancora trasmesso.

#### Significato delle icone di stato per le chiavi di licenza

Icona	Significato		
-	Stato della chiave di licenza sconosciuto		
✓	Chiave di licenza "OK"		
-	La chiave di licenza era in uso al momento della richiesta		
×	La chiave di licenza è danneggiata		
	(per ripristinarla contattare la hotline)		
-	Inattiva - Stato della chiave di licenza sconosciuto		
*	Inattiva - Chiave di licenza presente ma non abilitata		
×	Inattiva - La chiave di licenza è danneggiata (per ripristinarla contattare la hotline)		
Ŀ	Il tempo di utilizzo regolamentare di una chiave di licenza a tempo determinato è scaduto		

Icona	Significato
<b>S</b>	Proroga per l'utilizzo di una chiave di licenza a tempo determinato
3	Proroga per l'utilizzo di una chiave di licenza a tempo determinato occupata da un altro sistema al momento della richiesta
₽ <mark>,</mark>	Il tempo di utilizzo regolamentare e la proroga di una chiave di licenza a tempo determinato sono definitivamente scaduti
	Lo stato del contatore della chiave di licenza è esaurito e non è possibile eseguire ulteriori registrazioni
12	La chiave di licenza non è trasferibile

## Significato delle icone di stato per i software installati

Icona	Significato			
0	Icona di base per i software installati sul sistema			
ø	Software con chiave di licenza valida			
8	Per l'uso del software non occorre una chiave di licenza			
<b>a</b>	Software disponibile sul sistema > la chiave di licenza viene già utilizzata			
<b>G</b>	Software disponibile sul sistema > chiave di licenza non valida			
	Software disponibile sul sistema > chiave di licenza disponibile ma difettosa			

## Significato delle icone di stato stato nella rappresentazione "Protocollo"

Icona	Significato	
8	Contrassegna un'informazione	
4	Contrassegna un avviso	
8	Contrassegna un errore	

#### Significato delle cartelle

Icona	Significato	
	Contrassegna una cartella in cui possono essere salvati i collegamenti al sistema.	
	Contrassegna una cartella delle chiavi di licenza in cui possono essere salvate le chiavi di licenza.	

## 3.1.6 Icone della barra degli strumenti

#### Introduzione

Il comando di menu "Visualizza > Barra degli strumenti" consente di attivare e disattivare della barra degli strumenti di Automation License Manager.



#### Nota

#### Visualizzazioni nella barra degli strumenti

La rappresentazione di un pulsante premuto indica l'attivazione di un determinato stato (ad es. in questo caso la rappresentazione "Gestisci").

Un'icona su sfondo grigio scuro può avere i seguenti significati:

- la funzione rappresentata nell'icona è disattivata;
- la funzione rappresentata nell'icona non è disponibile.

Dalla barra degli strumenti è possibile richiamare le seguenti icone:

Icona	Comando di me- nu	Tasti di scelta ra- pida	Descrizione
<b>→</b>	File > Esporta	Ctrl + S	Esporta le informazioni visualizzate nell'area dell'og- getto.
=	File > Stampa	Ctrl + P	Stampa le informazioni visualizzate nell'area dell'og- getto.
Q	File > Antepri- ma di stampa		Mostra un'anteprima di stampa dell'area dell'ogget- to attuale.
X	Modifica > Ta- glia	Ctrl + X	Trasferisce negli appunti le chiavi di licenza selezio- nate nell'area dell'oggetto.
			Nota: utilizzare solo in combinazione con "Incolla".
<b>i</b>	Modifica > Incol-	Ctrl + V	Incolla le chiavi di licenza trasferite agli appunti.
_	la		Nota: utilizzare solo in combinazione con "Taglia".
×	Modifica > Can- cella	Canc	Cancella gli oggetti selezionati nell'area dell'oggetto.
<b>4</b> .	Visualizza > Ge- stisci		Consente di eseguire tutti i compiti amministrativi nel campo della gestione delle licenze. Posiziona la rappresentazione "Gestisci" in primo piano.
N	Visualizza > Trova		Visualizza una maschera di ricerca ed il risultato della ricerca; questa rappresentazione serve a defi- nire compiti particolari. Posiziona la rappresentazione "Trova" in primo pia- no.
1	Visualizza >		Visualizza il protocollo registrato.
-	Protocollo		Porsiziona la rappresentazione "Protocollo" in primo piano (protocollo = registrazione del file log).

Icona	Comando di me- nu	Tasti di scelta ra- pida	Descrizione
	Visualizza > De- finisci		Definisce il contenuto e l'aspetto della rappresenta- zione "Gestisci".
ß	Visualizza > Ag- giorna	F5	Aggiorna le informazioni visualizzate nell'area del- l'oggetto.
?	? > Guida rapida	F1	Richiama la Guida rapida dell'oggetto o della voce di menu selezionati.

## 3.1.7 Tasti di scelta rapida

#### Panoramica dei tasti di scelta rapida disponibili

I seguenti tasti di scelta rapida corrispondono a quelli predefiniti di MICROSOFT.

Tasti di scelta rapida	Funzione
F1	Richiama la Guida in linea
F5	Aggiorna la finestra attiva
Ctrl + A	Seleziona tutto
Ctrl + P	Stampa la vista attuale dell'oggetto
Ctrl + X	Taglia
Ctrl + V	Incolla
Alt + barra spaziatrice	Apre il menu di sistema della finestra attiva
Alt + F4	Chiude l'elemento o il programma attivo

## 3.2 Rappresentazioni in Automation License Manager

## 3.2.1 Rappresentazioni standard

#### Panoramica delle rappresentazioni standard

Dopo la sua installazione, l'Automation License Manager offre le seguenti rappresentazioni standard:

Rappresentazione	Descrizione
Risultati della ricerca	Nella rappresentazione "Trova" visualizza le opzioni di ricerca sulla sini- stra e, a ricerca avvenuta, i relativi risultati sulla destra.
Chiavi di licenza	Nella rappresentazione "Gestisci" visualizza tutte le chiavi di licenza di- sponibili sul drive selezionato.

Rappresentazione	Descrizione
Software installato	Visualizza i prodotti software installati per i quali è necessaria una chiave di licenza sul sistema selezionato. Se nella rappresentazione dei software installati viene visualizzato un secondo valore tra parentesi nella colonna "Versione" significa che la versione della chiave di licenza rappresentata tra parentesi viene utilizzata per la versione installata del prodotto.
Chiavi di licenza mancanti	Visualizza le chiavi di licenza mancanti per i prodotti software installati.
Software autorizzato	Visualizza i prodotti software installati per i quali è disponibile una chiave di licenza sul sistema selezionato.

#### Nota

#### Elaborazione delle rappresentazioni standard

Avvertenze particolari: le rappresentazioni standard non possono essere cancellate o modificate ma soltanto copiate.

## 3.2.2 Panoramica delle rappresentazioni "Gestisci", "Trova" e "Protocollo"

#### Richiamo delle rappresentazioni in Automation License Manager

Il richiamo delle diverse rappresentazioni in Automation License Manager avviene dal comando di menu "Visualizza > Gestisci/Trova/Protocollo".

È possibile scegliere tra le seguenti rappresentazioni:

Rappresentazione	Descrizione
Gestisci	Visualizza una struttura con sistemi e cartelle
	Consente di eseguire tutti i compiti amministrativi nel campo della gestione delle licenze
Trova	Visualizza una maschera di ricerca ed il risultato della stessa
Protocollo	Visualizza sistemi locali e collegati
	Visualizza informazioni sul trasferimento delle chiavi di licenza
	Visualizza le registrazioni di protocollo
	• Visualizza operazioni di trasferimento per il check-out e il check-in delle chiavi di licenza

#### Uso di più rappresentazioni

Nell'area di lavoro dell'Automation License Manager, in un determinato momento è presente una sola rappresentazione (cfr. Windows Explorer). Automation License Manager tuttavia può essere richiamato (avviato) più volte.

Aprendo più volte l'Automation License Manager le chiavi di licenza possono essere spostate all'interno dell'applicazione e da una di due finestre all'altra.

#### Nota

#### Impostazioni personalizzate

Automation License Manager "memorizza" le sessioni, le impostazioni personalizzate vengono quindi salvate automaticamente.

#### 3.2.3 Uso della rappresentazione "Gestisci"

#### Introduzione

La rappresentazione "Gestisci" consente di selezionare e attivare rappresentazioni esistenti oppure di definirne di nuove. L'installazione di alcune rappresentazioni standard per la gestione avviene tramite Automation License Manager.

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la rappresentazione con il comando di menu "Visualizza > Gestisci".
- La rappresentazione selezionata di volta in volta nella barra dei menu, nella rispettiva casella di riepilogo, viene acquisita per la visualizzazione delle informazioni nell'area dell'oggetto.
- Eseguire il comando di menu "Visualizza > Definisci".
   Si apre la finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" che consente di richiamare informazioni da rappresentazioni già disponibili o di definire delle nuove rappresentazioni.

#### Significato dei pulsanti nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

Pulsante	Significato
ОК	La rappresentazione selezionata nell'elenco "Rappresentazioni disponibili" viene applicata per visualizzare le informazioni nell'area dell'oggetto.
Applica	Nell'area "Modifica rappresentazione" è possibile modificare le rappresenta- zioni.
	Le modifiche si attivano facendo clic sul pulsante "Applica".
Annulla	Chiude la finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" senza acquisire le modifiche.
Nuova	Per definire nuove rappresentazioni.
Copia	Per copiare rappresentazioni esistenti.
Cancella	Per cancellare rappresentazioni esistenti.

#### Pulsanti "Nuova", "Copia" e "Cancella"

I pulsanti "Nuova", "Copia" e "Cancella" influenzano le rappresentazioni dell'elenco "Rappresentazioni disponibili".

#### Area "Modifica rappresentazione"

Nel campo di immissione "Nome" si immette il nome della rappresentazione. Questo nome compare nella rappresentazione come titolo dell'area dell'oggetto e nella barra degli strumenti nell'elenco a discesa.

La preselezione dei contenuti di una rappresentazione da visualizzare con il filtro avviene tramite le caselle di scelta:

- Chiavi di licenza Fornisce esclusivamente informazioni sulle chiavi di licenza.
- Software Fornisce esclusivamente informazioni sui software.

#### Nelle seguenti schede è possibile definire il contenuto e l'aspetto delle rappresentazioni:

- le colonne
- i filtri
- i gruppi
- I'ordinamento

#### 3.2.4 Elenco a discesa Viste

L'elenco a discesa "Rappresentazioni" visualizza la "Rappresentazione" impostata pr la rappresentazione "Gestisci".

Vedere la sezione "Viste standard" per ottenere informazioni sulla disponibilità delle viste standard. Nell'esempio rappresentato è attiva la vista standard "Chiavi di licenza".



## 3.2.5 Uso della rappresentazione "Trova"

#### Introduzione

In Automation License Manager, nella rappresentazione "Trova", è possibile eseguire la ricerca di informazioni sulle chiavi di licenza e i software installati.

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la rappresentazione con il comando di menu "Visualizza > Trova".
- 2. Nell'area "Trova" eseguire le seguenti impostazioni:
  - Se necessario, specificare "Termine da ricercare" e/o "Prodotto".
  - Selezionare i criteri dagli elenchi "Supporto di archiviazione", "Tipo di licenza principale", "Tipo di licenza", "Stato" e "Nome dell'utente".
  - Per eseguire la ricerca fare clic sul pulsante "Cerca ora".

Risultato: i risultati della ricerca vengono visualizzati nell'area dell'oggetto.

#### Esempio: individuazione di chiavi di licenza nella rete

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la rappresentazione con il comando di menu "Visualizza > Trova".
- 2. Nell'area "Trova" eseguire le seguenti impostazioni:
  - Nel campo di immissione "Termine da ricercare" immettere, ad esempio, "STEP 7".
  - Nella casella di riepilogo "Supporto di archiviazione" selezionare il campo "Tutti".
  - Fare clic sul pulsante "Cerca ora".

Risultato: vengono visualizzate tutte le chiavi di licenza che:

- contengono la voce "STEP 7" e
- sono installate sul sistema personale o su un sistema collegato.

#### 3.2.6 Uso della rappresentazione "Protocollo" e "Protocollo check-out"

#### Introduzione

La rappresentazione "Protocollo" contiene informazioni su tutti i processi che riguardano la chiave di licenza (come ad es. l'utilizzo di una chiave di licenza tramite il software, trasferimento delle chiavi di licenza, check-out di chiavi di licenza ...).

Per richiamare un protocollo, procedere come indicato nel seguito:

- 1. Aprire la rappresentazione con il comando di menu "Visualizza > Protocollo".
- Selezionare dall'elenco a discesa la rappresentazione desiderata: Protocollo o Protocollo check-out

- 3. Nell'area dell'oggetto selezionare il percorso (sistema personale, sistemi collegati) di cui visualizzare il protocollo archiviato.
- 4. Selezionare il numero delle registrazioni desiderate oppure l'intervallo nel quale devono essere visualizzati i protocolli.
- 5. Attivare la casella di controllo "Registrazioni di sistema", se si desidera attivare anche queste registrazioni. Le registrazioni di sistema sono supplementari e sono rilevanti per il Customer Support e l'assistenza tecnica.
- 6. Attivare la casella di controllo "Filtro" qualora si intendesse utilizzare un filtro. Selezionare quindi il filtro desiderato della casella di riepologo.
- Fare clic sul pulsante "Aggiorna".
   Risultato: vengono visualizzate le registrazioni di protocollo corrispondenti ai criteri selezionati per la rappresentazione scelta.

#### Nota

#### Particolarità del protocollo di check-out

Il protocollo di check-out visualizza tutte le operazioni non ancora concluse del check-out delle chiavi di licenza e tutte le chiavi di licenza che sono state disarchiviate (check-out) dal server ma non ancora riarchiviate (check-in).

Se una chiave di licenza è stata disarchiviata e riarchiviata l'operazione si può definire conclusa. Di conseguenza questa non viene più riportata nel protocollo di check-out.

#### Stampa del protocollo

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Richiamare un protocollo.
- 2. Per stamparlo, selezionare il comando di menu "File > Stampa".
- 3. Se necessario, correggere le impostazioni e confermare la finestra di dialogo con "OK". **Risultato:**le registrazioni di protocollo visualizzate vengono stampate.

#### Archiviazione del protocollo

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Richiamare un protocollo.
- 2. Per archiviarlo, selezionare il comando di menu "File > Esporta".
- Specificare il drive ed il percorso di archiviazione.
   Risultato: le registrazioni di protocollo visualizzate vengono salvate in formato csv nel percorso indicato.

#### Cancellazione del protocollo

Procedere come indicato nel seguito:

1. Per cancellare tutte le registrazioni del protocollo selezionare il comando di menu "Modifica > Cancella protocollo".

Risultato: tutte le registrazioni di protocollo del sistema selezionato vengono cancellate.

## 3.3 Gestione di chiavi di licenza

#### 3.3.1 Installazione di chiavi di licenza

#### Installazione di chiavi di licenza

Le chiavi di licenza possono essere installate già durante l'installazione di un prodotto software.

Durante la loro installazione (setup), alcuni prodotti software possono installare anche la relativa chiave di licenza. La chiave di licenza viene archiviata localmente sul sistema su cui si esegue l'installazione del software.

#### Nota

#### Chiavi di licenza per l'upgrade

Tenere presente che le chiavi di licenza per l'upgrade non possono essere installate durante il setup.

#### Vedere anche

Trasferimento di chiavi di licenza (Pagina 38)

#### 3.3.2 Visualizzazione delle chiavi di licenza installate

#### Procedura

Con i comandi di menu "Visualizza > Gestisci" è possibile visionare l'elenco di tutte le chiavi di licenza installate.

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la rappresentazione con il comando di menu "Visualizza > Gestisci".
- 2. Nell'area di navigazione selezionare il sistema (personale o collegato) e il drive di cui si intendono visualizzare le chiavi di licenza installate.

3.3 Gestione di chiavi di licenza

- Eseguire il comando di menu "Visualizza > Definisci". Si apre la finestra di dialogo "Definisci rappresentazione".
- 4. Selezionare la rappresentazione "Chiavi di licenza" e fare clic sul pulsante "OK". **Risultato:** vengono visualizzate le chiavi di licenza installate sul sistema.

#### Nota

#### Chiavi di licenza non riconosciute

Se chiavi di licenza presenti non vengono riconosciute dai relativi componenti, controllare le seguenti colonne:

- Versione
- Validità
- Stato (selezionare le chiavi di licenza ed eseguire il comando di menu "Visualizza > Aggiorna" e "Chiave di licenza > Verifica")

#### Stampa o esportazione dell'elenco delle chiavi di licenza installate

L'elenco delle chiavi di licenza installate può essere elaborato nel seguente modo:

- 1. Può essere stampato con il comando di menu "File > Stampa".
- 2. Può essere esportato in un file CSV con il comando di menu "File > Esporta".

#### Vedere anche

Icone di stato di Automation License Manager (Pagina 26)

#### 3.3.3 Visualizzazione dei software installati

#### Procedura

Mediante il comando di menu "Visualizza > Gestisci" è possibile elencare tutti i prodotti software installati per il cui funzionamento sono richieste chiavi di licenza.

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la rappresentazione con il comando di menu "Visualizza > Gestisci".
- Eseguire il comando di menu "Visualizza > Definisci".
   Si apre la finestra di dialogo "Definisci rappresentazione".
- Selezionare la rappresentazione "Software installato" e fare clic sul pulsante "OK". Risultato: vengono visualizzati i prodotti software della Siemens AG installati sul sistema che supportano il nuovo concetto di licenza (con chiavi di licenza).
#### Nota

## Indicazione della versione della chiave di licenza

Se nella rappresentazione dei software installati viene visualizzato un secondo valore tra parentesi nella colonna "Versione" significa che la versione della chiave di licenza rappresentata tra parentesi viene utilizzata per la versione installata del prodotto.

## Stampa o esportazione dell'elenco dei software installati

L'elenco dei software installati può essere elaborato nel seguente modo:

- 1. Può essere stampato con il comando di menu "File > Stampa".
- 2. Può essere esportato in un file CSV con il comando di menu "File > Esporta".

## Vedere anche

Icone di stato di Automation License Manager (Pagina 26)

# 3.3.4 Verifica di chiavi di licenza

## Procedura

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la rappresentazione con il comando di menu "Visualizza > Gestisci".
- 2. Nell'area dell'oggetto selezionare il supporto di archiviazione (sistema personale, sistema collegato, cartella delle chiavi di licenza) su cui è archiviata la chiave di licenza da verificare.
- 3. Selezionare la chiave di licenza che si intende verificare.
- 4. Eseguire il comando di menu "Chiave di licenza > Verifica" .

**Risultato:** la chiave di licenza selezionata viene verificata ed il risultato viene visualizzato con un'icona di stato per chiavi di licenza.

## Vedere anche

Icone di stato di Automation License Manager (Pagina 26)

# 3.3.5 Trasferimento di chiavi di licenza

## Procedura

Per il trasferimento delle chiavi di licenza da un supporto di archiviazione ad un altro (ad es. sistema, chiavetta USB e cartella delle chiavi di licenza) si hanno le seguenti opzioni:

- drag&drop
- taglia e incolla,
- tramite il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci".
- mediante il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci offline" è possibile trasferire manualmente codici iniziali, codici di richiesta e di conferma (vedere la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline").

## Trasferimento di chiavi di licenza mediante drag&drop

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la rappresentazione con il comando di menu "Visualizza > Gestisci".
- 2. Aprire il supporto di archiviazione sul sistema personale o collegato da cui si desidera rimuovere le chiavi di licenza.
- 3. Selezionare le chiavi di licenza e, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, trascinarle nel supporto di arhiviazione a cui aggiungerle.

Risultato: le chiavi di licenza vengono trasferite.

## Trasferimento di chiavi di licenza tramite Taglia e Incolla

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la rappresentazione con il comando di menu "Visualizza > Gestisci".
- 2. Aprire il supporto di archiviazione sul sistema personale o collegato da cui si desidera rimuovere le chiavi di licenza.
- 3. Selezionare le chiavi di licenza che si intende trasferire.
- 4. Selezionare il comando di menu "Modifica > Taglia".
- 5. Aprire il supporto di archiviazione sul sistema personale o collegato su cui si desidera inserire le chiavi di licenza.
- 6. Selezionare il comando di menu "Modifica > Incolla".

Risultato: le chiavi di licenza vengono trasferite.

# Trasferimento di chiavi di licenza con il comando "Trasferisci"

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare innanzitutto le chiavi di licenza che si intende trasferire su un altro supporto di archiviazione.
- 2. Richiamare la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza" mediante il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci".
- Selezionare nella casella di riepilogo il drive di destinazione desiderato oppure fare clic sul pulsante "Rete..." se il drive di destinazione si trova su un altro sistema collegato. Si apre la finestra di dialogo "Connetti sistema".
- 4. Introdurre il nome del sistema o selezionarlo nella casella di riepilogo.
- 5. In alternativa fare clic sul pulsante "Sfoglia" per aprire la finestra di dialogo "Trova sistema".
  - Fare clic su "Rete complessiva" e successivamente su "Rete Microsoft Windows".
  - Se il sistema si trova in un dominio, selezionare il dominio.
  - Selezionare il sistema desiderato e fare clic sul pulsante "OK" per confermare la selezione. Tenere presente che anche nel sistema selezionato deve essere stato installato Automation License Manager.
  - Fare clic sul pulsante "OK" per confermare la selezione e per chiudere le finestre di dialogo.

Risultato: le chiavi di licenza vengono trasferite.

## Vedere anche

Finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline" (Pagina 101) Ricerca in rete di chiavi di licenza disponibili (Pagina 57)

# 3.3.6 Ripristino di chiavi di licenza

## Procedura

Il comando di menu "Chiave di licenza > Ripristina" consente il richiamo della finestra di dialogo per il ripristino delle chiavi di licenza.

#### Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la chiave di licenza da ripristinare, quindi il comando di menu "Chiave di licenza> Ripristina".
- 2. Contattare il "Support for License Management" e comunicare i dati visualizzati nella finestra di dialogo:
  - il nome del prodotto
  - il numero della chiave di licenza
  - il numero di licenza
  - il codice di richiesta
- 3. Immettere il codice di conferma ricevuto e fare clic sul pulsante "OK".

Risultato: la chiave di licenza difettosa è stata ripristinata ed è ora disponibile.

#### Nota

## Ripristino di chiavi di licenza

Tenere presente che il ripristino delle autorizzazioni può avvenire soltanto su dischetti, quello delle chiavi di licenza soltanto su dischi rigidi.

## Vedere anche

Trasferimento di chiavi di licenza (Pagina 38) Finestra di dialogo "Ripristina chiave di licenza" (Pagina 109) Finestre di dialogo dell'Assistente per il ripristino (Pagina 111)

# 3.3.7 Ripristino di chiavi di licenza con l'Assistente

## Procedura

Mediante il comando di menu "Chiave di licenza> Assistente per il rispristino" si accede alla finestra di dialogo "Assistente per il ripristino di chiavi di licenza".

L'''Assistente per il ripristino" consente il ripristino di una o più chiavi di licenza non più disponibili in seguito a smarrimento o difetti del disco rigido. Il ripristino avviene con l'ausilio del Customer Support.

L'Assistente supporta l'utente in ogni singola fase dell'intero processo. Vengono richiamate le seguenti finestre di dialogo:

- Assistente per il ripristino: Seleziona chiavi di licenza
- Assistente per il ripristino: Registra codici di ripristino
- Assistente per il ripristino: Risultato

## Vedere anche

Assistente per il ripristino: Seleziona chiavi di licenza (Pagina 111) Assistente per il ripristino: Registra codici di ripristino (Pagina 112) Assistente per il ripristino: Risultato (Pagina 113)

# 3.3.8 Gestione di chiavi di licenza in cartelle

## Archiviazione e gestione di chiavi di licenza

Per la gestione di chiavi di licenza, a partire dalla versione V5.2 dell'Automation License Manager possono essere create speciali cartelle.

Le cartelle nell'Automation License Manager sono contrassegnate dalle seguenti icone:

Icona	Descrizione
	Contrassegna una cartella in cui possono essere salvati i collegamenti al sistema.
	Contrassegna una cartella delle chiavi di licenza in cui possono essere salvate le chiavi di licenza.

#### Operazioni con le cartelle delle chiavi di licenza

Le cartelle delle chiavi di licenza possono essere spostate con drag&drop, tagliate, copiate e rinominate come di consueto.

È anche possibile eliminare cartelle vuote, però appena è presente una chiave di licenza in una cartella non è più possibile eliminarla.

#### Archiviazione di chiavi di licenza nelle relative cartelle

La creazione di cartelle delle chiavi di licenza consente un'archiviazione delle chiavi di licenza strutturata gerarchicamente e specifica del prodotto e della versione. In questo modo si ha una migliore panoramica di tutte le chiavi di licenza presenti, come dimostra il seguente esempio:

Manager					
<u>File M</u> odifica <u>C</u> hiave di licenza <u>Vi</u> sualizza <u>?</u>					
🕞 📑 🖾  🗶 🛅 🗙 👫 🙀 🙀 Chiavi di licenza 💌	<b>C</b> (	?			
E La mia workstation					
🗄 🖳 Sistema personale	Ch	iovi di li		14	
System (C:)		navi ul n	cenza - v		
E Step7		1			1
	Stato	Famiglia	Prodotto	Versi	N
Basic	Prof				
Prof	Basi	c			
V5 5	<ul> <li>Image: A second s</li></ul>	SIMATIC STEP 7	STEP 7 Safety Advance	ed 11.0	1
V7.0 : WinCC Logging RT Professional (14500 : 145					
Data 1 (D:)					
Data 2 (E:)					
·····+Y Web License Key Download					
	•				
Premere F1 per richiedere la Guida.		Chiave o	di licenza /chiavi di licen:	za 1 Selezior	nata 🕴

È possibile archiviare le chiavi di licenza anche senza una struttura di cartelle, come dimostrato nell'esempio soprastante. Se però sono presenti delle cartelle, vengono visualizzate prima queste e poi le singole chiavi di licenza.

## Visualizzazione della validità delle licenze

Un ulteriore vantaggio delle cartelle delle chiavi di licenza è che per le chiavi di licenza del tipo "Count relevant" o "Countable Objects" dopo il nome della cartella vengono visualizzati tra parentesi tutti i "tag" (variabili o oggetti specifici dell'applicazione) disponibili. Come mostra il seguente esempio, la cartella aperta contiene più chiavi di licenza con diverse validità che vengono visualizzate come somma tra parentesi, dopo il nome della cartella.

La prima cifra rappresenta il numero di "tag" ancora disponibili, la seconda cifra dopo i due punti rappresenta il numero completo di "tag" disponibili.



#### Nota

#### Cancellazione delle cartelle delle chiavi di licenza

Tenere presente che le cartelle che contengono le chiavi di licenza non possono essere cancellate. È possibile cancellare le cartelle delle chiavi di licenza solo se le cartelle sono vuote.

## Vedere anche

Creazione di cartelle (Pagina 44)

# 3.3.9 Creazione di cartelle

## Utilizzo di cartelle per l'archiviazione strutturata

Per archiviare collegamenti al sistema e chiavi di licenza in modo strutturato è possibile creare delle cartelle. I collegamenti al sistema vengono archiviati in cartelle generali, per l'archiviazione delle chiavi di licenza invece sono necessarie particolari cartelle che vengono contrassegnate da una speciale icona.

Interdipendenze durante la creazione di nuove cartelle:

La nuova cartella può essere una cartella generale o una cartella delle chiavi di licenza, questo dipende da dove viene creata.

Icona	Descrizione
	Contrassegna una cartella in cui possono essere salvati i collegamenti al sistema.
	Per creare una tale cartella selezionare innanzitutto l'oggetto nell'area di navigazione:
	La mia workstation
	Contrassegna una cartella delle chiavi di licenza in cui possono essere salvate le chiavi di licenza.
	In alternativa per creare una tale cartella selezionare innanzitutto i seguenti oggetti nell'area di navigazione:
	un supporto dati locale
	una cartella delle chiavi di licenza già esistente

## Creazione di cartelle

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la rappresentazione "Gestisci".
- 2. Selezionare nella casella di riepilogo all'interno della barra dei menu la rappresentazione "Chiavi di licenza.
- 3. Selezionare l'oggetto desiderato nell'area di navigazione, come descritto nella tabella soprastante.
- 4. Per creare una cartella generale selezionare "La mia workstation".
- 5. Per creare una cartella delle chiavi di licenza selezionare un "Supporto dati locale" oppure una cartella delle chiavi di licenza già presente.
- Selezionare nel menu oppure nel menu di scelta rapida il comando "Modifica > Nuova cartella".
- 7. Nella finestra di dialogo "Inserisci nuova cartella" indicare il nome per la nuova cartella.
- Per confermare fare clic su "OK".
   Risultato: nell'area di navigazione viene visualizzata la nuova cartella con il nome assegnato.

Nota

#### Cancellazione delle cartelle delle chiavi di licenza

Tenere presente che le cartelle che contengono le chiavi di licenza non possono essere cancellate. È possibile cancellare le cartelle delle chiavi di licenza solo se le cartelle sono vuote.

#### Vedere anche

Gestione di chiavi di licenza in cartelle (Pagina 41)

## 3.3.10 Definizione e rilevamento delle licenze necessarie

## Introduzione

La finestra di dialogo "Rileva licenze necessarie" consente di dotare di licenza prodotti software sul sistema personale per i quali non esistono chiavi di licenza, a condizione che siano disponibili chiavi di licenza libere.

🔛 Rileva licenze necessarie
I prodotti software sul sistema devono essere provvisti di licenza!
Indicare il drive in cui installare le chiavi di licenza.
System (C:)
Dove si intende trasferire le chiavi di licenza?
🔽 da un supporto di un drive estraibile (dischetto, USB Memory Stick)
🔲 da <u>u</u> n computer di rete:
▼ <u>R</u> ete
Quali prodotti software richiedono la licenza?
Software non provvisto di licenza
🖻 🖓 🥪 Software già provvisto di licenza
Rileva 2

Procedere come indicato nel seguito:

- Selezionare una rappresentazione predefinita tra "Software installato", "Chiavi di licenza mancanti" oppure "Software autorizzato" tramite il comando di menu "Visualizza > Definisci".
- 2. Richiamare il comando di menu "Chiave di licenza> Rileva licenze necessarie". Risultato: si apre la finestra di dialogo "Rileva licenze necessarie".
- 3. Selezionare dalla casella di riepilogo il drive sul quale si intente istallare le chiavi di licenza.
- 4. Selezionare l'opzione dalla quale trasferire le chiavi di licenza. Il pulsante "Rete" consente di navigare su un sistema qualsiasi nella rete.
- 5. La casella "Quali prodotti software richiedono la licenza?" visualizza i prodotti software sprovvisti di licenza valida presenti nel sistema. I software dotati di licenza vengono elencati ma non sono selezionabili. Facendo clic su "+" è possibile visionare le licenze disponibili per i rispettivi software.
- Selezionare quali prodotti software tra quelli visualizzati necessitano di licenza e fare clic sul pulsante "OK". Il pulsante "OK" diventa attivo soltanto alla selezione di un prodotto software sprovvisto di licenza.

#### Nota

#### Assegnazione di licenze impossibile

Qualora non fosse possibile dotare di licenza il prodotto software selezionato, ad es. perchè la sorgente indicata non dispone di chiavi di licenza valide, viene emessa una segnalazione e la finestra di dialogo appare nuovamente.

# 3.3.11 Panoramica del trasferimento offline di chiavi di licenza

## Introduzione

Il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci offline" consente il richiamo della finestra di dialogo per il trasferimento offline delle chiavi di licenza.

#### Nota

#### Condizione per il trasferimento offline

Per eseguire il trasferimento offiline di chiavi di licenza è necessario che sia Automation License Manager che il software che utilizza la chiave di licenza siano installati su entrambi i sistemi (sistema di partenza e di destinazione).

## Panoramica delle fasi del trasferimento offline

Il trasferimento ha luogo con l'ausilio di un Assistente. Selezionare la fase del trasferimento offline che si intende eseguire e premere di volta in volta il pulsante "Avanti".

Si può scegliere tra le seguenti opzioni:

- Con codice iniziale
- Con codice di richiesta
- Con codice di conferma
- Con abilitazione chiavi di licenza

L'Assistente per il trasferimento offline supporta l'utente nelle singole fasi del trasferimento.

### Vedere anche

Esecuzione del trasferimento offline - Con codice iniziale (Pagina 48) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di richiesta (Pagina 49) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di conferma (Pagina 50) Esecuzione del trasferimento offline - Con abilitazione chiavi di licenza (Pagina 52)

# 3.3.12 Esecuzione del trasferimento offline - Con codice iniziale

## Con codice iniziale

Questa sequenza operativa deve essere eseguita sul sistema di partenza sul quale si trova la chiave di licenza per il software.

#### Nota

#### Condizione per il trasferimento offline

Per eseguire il trasferimento offiline di chiavi di licenza è necessario che sia Automation License Manager che il software che utilizza la chiave di licenza siano installati su entrambi i sistemi (sistema di origine e di destinazione).

## Procedimento

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Nell'area di navigazione selezionare il drive su cui si trova la chiave di licenza necessaria.
- Eseguire il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci offline". Si apre la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline".
- Selezionare la casella di scelta "Con codice iniziale" e fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la trasmissione di chiavi di licenza". L'elenco contiene i codici iniziali di tutte le chiavi di licenza presenti.
- 4. Selezionare nella tabella le chiavi di licenza da trasferire e fare clic sul pulsante "Salva".
- 5. Selezionare il percorso ed il file del profilo di licenza in cui salvare i codici iniziali e fare clic sul pulsante "Salva".
- 6. Fare clic sul pulsante "Avanti".
- 7. Trasmettere i codici iniziali al sistema di destinazione. Ad esempio:
  - il file del profilo di licenza per mail,
  - il codice iniziale al telefono,
  - una stampa per fax.
- Per chiudere la finestra di dialogo ed inserire successivamente i codici iniziali, premere il pulsante "Sospendi".

## Vedere anche

Panoramica del trasferimento offline di chiavi di licenza (Pagina 47) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di richiesta (Pagina 49)

Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di conferma (Pagina 50)

Esecuzione del trasferimento offline - Con abilitazione chiavi di licenza (Pagina 52)

# 3.3.13 Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di richiesta

# Con codice di richiesta

Questa sequenza operativa deve essere eseguita sul sistema di destinazione sul quale si intende trasferire le chiavi di licenza per un software.

## Nota

## Condizione per il trasferimento offline

Per eseguire il trasferimento offiline di chiavi di licenza è necessario che sia Automation License Manager che il software che utilizza la chiave di licenza siano installati su entrambi i sistemi (sistema di origine e di destinazione).

# Procedimento

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Eseguire il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci offline". Si apre la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline".
- Selezionare la casella di scelta "Con codice di richiesta" e fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Registra codici iniziali".
- 3. Eseguire i seguenti passi in funzione della forma della trasmissione dei dati:

Forma della trasmissione dei dati	Passi			
Dati in forma elettronica	1. Fare clic sul pulsante "Carica".			
(ad esempio dischetto o mail)	2. Nella finestra di dialogo "Apri" selezionare il percorso ed il nome del file del profilo di licenza contenente il codice iniziale.			
	<ol> <li>Fare clic sul pulsante "Apri".</li> <li>I dati vengono trasmessi all'elenco "Registra codici iniziali".</li> </ol>			
Dati stampati, per fax o te- lefono	<ol> <li>Fare doppio clic sulla prima riga della colonna "Codice iniziale" nella tabella della finestra di dialogo.</li> </ol>			
	2. Nella colonna "Codice iniziale" inserire manualmente il codice iniziale.			

- Fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Seleziona chiavi di licenza".
- 5. Selezionare le chiavi di licenza da trasmettere ad un drive del sistema personale.

- 6. Nell'elenco a discesa "Indicare il drive in cui installare le chiavi di licenza." selezionare il drive del sistema personale.
- Fare clic sul pulsante "Avanti".
   Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Visualizza codice di richiesta".
- 8. Fare clic sul pulsante "Salva". Selezionare il percorso ed il file del profilo di licenza in cui salvare i codici di richiesta e fare clic sul pulsante "Salva".
- Fare clic sul pulsante "Avanti".
   Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Registra codici di conferma".
- 10. Trasmettere il codice di richiesta al sistema di partenza. Ad esempio:
  - il file del profilo di licenza per mail,
  - il codice di richiesta al telefono,
  - una stampa per fax.
- 11.Per chiudere la finestra di dialogo ed inserire successivamente i codici di richiesta, premere il pulsante "Sospendi".

## Vedere anche

Panoramica del trasferimento offline di chiavi di licenza (Pagina 47) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice iniziale (Pagina 48) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di conferma (Pagina 50) Esecuzione del trasferimento offline - Con abilitazione chiavi di licenza (Pagina 52)

# 3.3.14 Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di conferma

#### Con codice di conferma

Questa sequenza operativa deve essere eseguita sul sistema di partenza sul quale si trova la chiave di licenza per il software.

#### Nota

#### Condizione per il trasferimento offline

Per eseguire il trasferimento offlline di chiavi di licenza è necessario che sia Automation License Manager che il software che utilizza la chiave di licenza siano installati su entrambi i sistemi (sistema di origine e di destinazione).

## Procedimento

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Eseguire il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci offline". Si apre la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline".
- Selezionare la casella di scelta "Con codice di conferma" e fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la trasmissione di chiavi di richiesta", elenco "Registra codice di richiesta".
- 3. Eseguire i seguenti passi in funzione della forma della trasmissione dei dati:

Forma della trasmissione dei dati	Passi			
Dati in forma elettronica	1. Fare clic sul pulsante "Carica".			
(ad esemplo discrietto o mail)	<ol> <li>Nella finestra di dialogo "Apri" selezionare il percorso ed il nome del file del profilo di licenza contenente i codici di richiesta.</li> </ol>			
	<ol> <li>Fare clic sul pulsante "Apri".</li> <li>I dati vengono trasmessi all'elenco "Registra codice di richiesta".</li> </ol>			
Dati stampati, per fax o te-	1. Fare clic sul pulsante "Carica".			
lefono	2. Nella finestra di dialogo "Apri" selezionare il percorso ed il nome del file del profilo di licenza contenente il codice di richiesta.			
	3. Nella finestra di dialogo fare doppio clic nella tabella sulla riga in corrispondenza della colonna "Codice di richiesta".			
	<ol> <li>Registrare i codici di richiesta nell'elenco "Registra codice di richiesta".</li> </ol>			

- 4. Fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre l'elenco "Rimuovi chiavi di licenza".
- 5. Fare clic sul pulsante "Salva". Selezionare il percorso ed il file del profilo di licenza in cui salvare i codici di conferma e fare clic sul pulsante "Salva".
- Fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Conferma determinazione dei codici di conferma".
- 7. Confermare la finestra di dialogo con "Sì". Le chiavi di licenza visualizzate nell'elenco "Rimuovi chiavi di licenza" della finestra di dialogo "Assistente per la trasmissione di chiavi di licenza" vengono rimosse e si apre la finestra di dialogo "Visualizza codici di conferma".
- 8. Trasmettere i codici di conferma al sistema di destinazione. Ad esempio:
  - il file del profilo di licenza per mail,
  - il codice di conferma al telefono,
  - una stampa per fax.
- 9. Per chiudere la finestra di dialogo fare clic sul pulsante "Fine".

## Vedere anche

Panoramica del trasferimento offline di chiavi di licenza (Pagina 47) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice iniziale (Pagina 48) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di richiesta (Pagina 49) Esecuzione del trasferimento offline - Con abilitazione chiavi di licenza (Pagina 52)

# 3.3.15 Esecuzione del trasferimento offline - Con abilitazione chiavi di licenza

## Con abilitazione chiavi di licenza

Questa sequenza operativa deve essere eseguita sul sistema di destinazione sul quale si intende trasferire la chiave di licenza per un software.

#### Nota

#### Condizione per il trasferimento offline

Per eseguire il trasferimento offiline di chiavi di licenza è necessario che sia Automation License Manager che il software che utilizza la chiave di licenza siano installati su entrambi i sistemi (sistema di origine e di destinazione).

## Procedimento

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Eseguire il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci offline". Si apre la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline".
- 2. Selezionare la casella di scelta "Con abilitazione chiavi di licenza" e fare clic sul pulsante "Avanti".

Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Registra codici di conferma".

3. Eseguire i seguenti passi in funzione della forma della trasmissione dei dati:

Forma della trasmissione dei dati	Passi			
Dati in forma elettronica	1. Fare clic sul pulsante "Carica".			
(ad esempio dischetto o mail)	2. Nella finestra di dialogo "Apri" selezionare il percorso ed il nome del file del profilo di licenza contenente i codici di conferma.			
	<ol> <li>Fare clic sul pulsante "Apri".</li> <li>I dati vengono trasmessi all'elenco "Registra codici di conferma".</li> </ol>			
Dati stampati, per fax o te-	1. Fare clic sul pulsante "Carica".			
lefono	2. Nella finestra di dialogo "Apri" selezionare il percorso ed il nome del file del profilo di licenza contenente i codici di conferma.			
	3. Nella finestra di dialogo fare doppio clic nella tabella sulla riga in corrispondenza della colonna "Codice di conferma".			
	<ol> <li>Nell'elenco "Registra codice di conferma" registrare i codici di conferma.</li> </ol>			

- 4. Fare clic sul pulsante "Avanti".
- Per chiudere la finestra di dialogo fare clic sul pulsante "Fine".
   Risultato: la chiave di licenza abilitata compare nella finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Risultato". La chiave di licenza viene trasferita dal sistema di partenza al sistema di destinazione.

#### Nota

#### Errore durante il trasferimento

Se durante il trasferimento si verificano errori, si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Codici di conferma errati".

Rivolgersi in questo caso al "Support for License Management".

# Vedere anche

Panoramica del trasferimento offline di chiavi di licenza (Pagina 47) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice iniziale (Pagina 48) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di richiesta (Pagina 49) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di conferma (Pagina 50)

# 3.3.16 File del profilo di licenza per il trasferimento offline di chiavi di licenza

# File del profilo di licenza

Con un file del profilo di licenza si possono scambiare informazioni sul trasferimento offline di chiavi di licenza.

#### 3.4 Web License Key Download

Il trasferimento offline si esegue in varie fasi. Si può scegliere tra le seguenti opzioni:

- Con codice iniziale
- Con codice di richiesta
- Con codice di conferma
- Con abilitazione chiavi di licenza

Per ogni fase il file del profilo di licenza contiene altri dati.

Un file del profilo di licenza può essere trasmesso in forma elettronica (ad esempio dischetto o mail).

## Dati di un file del profilo di licenza

Nel trasferimento offline il file del profilo di licenza contiene i seguenti dati:

- Designazione del prodotto nome del componente
- Numero di licenza numero specifico per il trasferimento della chiave di licenza
- Codice iniziale
- Codice di richiesta
- Codice di conferma

#### Nota

#### Validità dei file del profilo di licenza

I file del profilo di licenza sono validi soltanto per un unico trasferimento di un gruppo di chiavi di licenza.

La ripetizione è possibile solo con nuovi file.

## Vedere anche

Panoramica del trasferimento offline di chiavi di licenza (Pagina 47)

# 3.4 Web License Key Download

3.4.1 Nozioni fondamentali sul download delle chiavi di licenza dal Web

## Presupposti per il download delle chiavi di licenza dal Web

Il download del software consente l'accesso alle chiavi di licenza ordinate.

Presupposti per l'accesso sono:

- Un login personalizzato con il quale richiamare tutte le chiavi di licenza assegnate all'"azienda".
- Un login anonimo con il quale richiamare una singola chiave di licenza e il rispettivo certificato CoL (Certificate of License). Questo documento contiene tutti i dati necessari per il download con login anonimo.

## Panoramica del download delle chiavi di licenza dal Web

Se i sistemi si trovano in una rete autonoma oppure in una rete a basso livello di sicurezza si raccomanda di:

- Installare Automation License Manager anche al di fuori del sistema di automazione su un sistema che supporti Internet.
- Eseguire il download delle chiavi di licenza dal Web nel modo descritto precentemente. Vedi anche: Esecuzione del dowload delle chiavi di licenza dal Web (Pagina 55).
- Trasferire le chiavi di licenza su un apposito dischetto e da quest'ultimo sui PC del sistema di automazione.

## ATTENZIONE

## Verifica prima di un download delle chiavi di licenza dal Web

Prima di effettuare un download verificare sempre che i supporti di trasferimento siano privi di virus.

# Vedere anche

Esecuzione del dowload delle chiavi di licenza dal Web (Pagina 55) Panoramica dei pulsanti di Web License Key Download (Pagina 56)

# 3.4.2 Esecuzione del dowload delle chiavi di licenza dal Web

# Esecuzione del dowload delle chiavi di licenza dal Web

Osservare i presupposti per il download descritti alla sezione Nozioni fondamentali sul download delle chiavi di licenza dal Web (Pagina 54).

#### 3.4 Web License Key Download

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Impostare la rappresentazione "Visualizza > Gestisci".
- Nell'area di navigazione fare clic su "Web License Key Download" Se il sistema dispone di un collegamento Internet, nell'area dell'oggetto si apre la finestra di dialogo di "Automation Download Manager".
- 3. Per scaricare una chiave di licenza seguire le istruzioni visualizzate nella relativa finestra di dialogo.

#### Nota

#### Messaggi di errore durante il download

Qualora venisse visualizzato un messaggio di errore indicante che il server per il download del software non è accessibile, controllare le impostazioni del firewall e consultare eventualmente l'amminisratore di sistema.

Qualora venisse visualizzato un messaggio di errore indicante che il server per il download del software è attualmente fuori servizio, riprovare più tardi.

## Vedere anche

Nozioni fondamentali sul download delle chiavi di licenza dal Web (Pagina 54) Panoramica dei pulsanti di Web License Key Download (Pagina 56)

# 3.4.3 Panoramica dei pulsanti di Web License Key Download

## Pulsanti di Web License Key Download

Web License Key Download dispone dei seguenti pulsanti:

Pulsante	Significato
×	Pulsante "Annulla"
	Tramite il pulsante "Annulla" è possibile interrompere il caricamento della pagina attuale.
	Pulsante "Pagina iniziale"
	Dal pulsante "Pagina iniziale" si accede alla pagina iniziale di "Web License Key Download".

3.5 Utilizzo in rete di chiavi di licenza

Pulsante	Significato
	Pulsante "Avanti"
	Tramite il pulsante "Avanti" si accede alla pagina visualizzata in precedenza.
	Nota: il pulsante "Avanti" è selezionabile soltanto se è stato in precedenza pre- muto il pulsante "Indietro".
0	Pulsante "Indietro"
	Tramite il pulsante "Indietro" si accede alla pagina visualizzata in precedenza.
	Nota: il pulsante "Avanti" mostra la pagina visualizzata prima di cliccare il pulsante "Indietro".

## Vedere anche

Nozioni fondamentali sul download delle chiavi di licenza dal Web (Pagina 54) Esecuzione del dowload delle chiavi di licenza dal Web (Pagina 55)

# 3.5 Utilizzo in rete di chiavi di licenza

## 3.5.1 Ricerca in rete di chiavi di licenza disponibili

## Utilizzo in rete di software con chiavi di licenza libere

Una chiave di licenza Floating libera (su un sistema collegato) consente di utilizzare un prodotto software protetto se localmente non sono disponibili chiavi di licenza libere.

#### Nota

#### Ricerca di chiavi di licenza

La ricerca di chiavi di licenza in un sistema collegato può essere eseguita soltanto se il sistema in oggetto è registrato sul sistema locale in Automation License Manager.

## Suggerimento per il rapido accesso a chiavi di licenza Floating

Per poter accedere rapidamente alle chiavi di licenza Floating bisognerebbe installare tutte le chiavi di licenza Floating di un impianto su pochi sistemi.

## 3.5 Utilizzo in rete di chiavi di licenza

## Nota

#### Visualizzazione dei sistemi collegati

Nella scheda "Preferiti" del menu "File > Impostazioni" vengono visualizzati alla voce "Sistema conosciuto" i sistemi già in precedenza collegati all'Automation License Manager locale.

L'accesso a chiavi di licenza Floating può essere influenzato nel modo seguente:

- Accertarsi che i sistemi che dispongono delle chiavi di licenza Floating siano registrati nell'"Elenco di ricerca". Per farlo richiamare il comando di menu "Modifica > Connetti sistema".
- Spostare sempre i sistemi che dispongono di chiavi di licenza Floating nelle posizioni superiori dell'"Elenco di ricerca" nella finestra di dialogo "Impostazioni" e cancellare le registrazioni superflue.

All'interno dell'elenco	di ricerca	sono disr	oonibili i s	sequenti	pulsanti:

Pulsante	Significato
e	Pulsante "Sposta in alto"
-	Facendo clic su questo pulsante viene modificata la sequenza di ricerca della chiave di licenza Floating per il sistema selezionato nell'elenco. Spostamento sul successivo posto in alto (visualizzazione nella rappresentazione: la posizione più in alto corrisponde al 1° sistema, ecc.).
ç	Pulsante "Sposta in basso"
	Facendo clic su questo pulsante viene modificata la sequenza di ricerca della chiave di licenza Floating per il sistema selezionato nell'elenco. Spostamento sul successivo posto in basso (visualizzazione nella rappresentazione: la posizione più in alto corrisponde al 1° sistema, ecc.).
×	Pulsante "Cancella"
	Facendo clic su questo pulsante viene cancellato il sistema selezionato nell'elen- co per la ricerca della chiave di licenza Floating.

## Vedere anche

Collegamento in rete di un sistema (Pagina 59)

Interruzione dei collegamenti al sistema (Pagina 60)

# 3.5.2 Collegamento in rete di un sistema

## Connetti sistema

Il comando di menu "Modifica > Connetti sistema" consente di richiamare la finestra di dialogo "Connetti sistema". Qui è possibile creare un collegamento ad un sistema accessibile da una rete e abilitarlo all'uso di chiavi di licenza.

## Nota

## Connetti sistema

È possibile collegare soltanto i sistemi sui quali è installato Automation License Manager.

## Procedimento

Procedere come indicato nel seguito:

- Nella casella "Nome sistema" inserire il nome di un sistema accessibile oppure selezionarne uno dalla casella di riepilogo. Come nomi del sistema sono ammessi: "Nome del computer" oppure "Nome del computer.Dominio" e "Indirizzo IP".
- 2. Per la ricerca in rete fare clic sul pulsante "Sfoglia".
  - Fare doppio clic su "Rete complessiva".
  - Fare doppio clic su "Rete Microsoft Windows".
  - Se il sistema si trova in un dominio, selezionare il dominio.
  - Selezionare il sistema e confermare la selezione con "OK".
- 3. Alla voce Nome da visualizzare è possibile indicare (in via opzionale) un qualsiasi "Nome da visualizzare" per il sistema (standard = nome del sistema).
- 4. Attivare la casella di scelta "Visualizza sempre", se il sistema inserito deve essere ancora disponibile dopo un nuovo avviamento di Automation License Manager.
- 5. Attivare la casella di scelta "Inserisci nell'elenco di ricerca", se il sistema indicato deve essere acquisito nell'elenco dei sistemi per la ricerca dell'utilizzo di chiavi di licenza.
- 6. Confermare con "OK".

## Vedere anche

Ricerca in rete di chiavi di licenza disponibili (Pagina 57) Interruzione dei collegamenti al sistema (Pagina 60) 3.5 Utilizzo in rete di chiavi di licenza

# 3.5.3 Ricerca in rete di un sistema

## Ricerca del sistema

Il pulsante "Sfoglia" della finestra di dialogo "Connetti sistema" consente di aprire la finestra di dialogo "Trova sistema".

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Fare doppio clic su "Rete complessiva".
- 2. Fare doppio clic su "Rete Microsoft Windows".
- 3. Se il sistema si trova in un dominio, selezionare il dominio.
- 4. Selezionare il sistema e confermare la selezione con "OK".
- 5. Fare clic su "OK" per confermare la selezione.

## 3.5.4 Interruzione dei collegamenti al sistema

#### Avvertenze sull'interruzione dei collegamenti al sistema

Un sistema collegato in rete può utilizzare chiavi di licenza Floating.

Nel seguito viene descritto il comportamento di una chiave di licenza Floating in caso di interruzione del collegamento al sistema.

#### Server della chiave di licenza

Un server della chiave di licenza è un sistema su cui è archiviata una chiave di licenza Floating.

## Client della chiave di licenza

Un client della chiave di licenza è un sistema che utilizza una chiave di licenza Floating di un server della chiave di licenza.

#### Tipi di interruzione del collegamento

Se una chiave di licenza Floating su un server viene utilizzata da un prodotto software su un client e se il collegamento tra i due sistemi si interrompe, si possono presentare i quattro casi seguenti:

- Il prodotto software ha provocato un crash.
- Il collegamento di rete è stato interrotto.
- Il client della chiave di licenza ha provocato un crash.
- Il server della chiave di licenza ha provocato un crash.

## Il prodotto software ha provocato un crash

L'Automation License Manager sul client sorveglia l'assegnazione delle chiavi di licenza da parte al prodotto software. Se questo provoca un crash, l'Automation License Manager abilita immediatamente le chiavi di licenza corrispondenti sul server.

#### Il collegamento di rete è stato interrotto

Se il collegamento di rete con il server della chiave di licenza si interrompe, l'uso del prodotto software sul client della chiave di licenza rimane possibile per 3 ore.

Le chiavi di licenza Floating sul server restano "in uso" per massimo 3 ore.

Al nuovo avviamento del prodotto software non si trova più la chiave di licenza e quindi non può più essere occupata nuovamente.

Si distinguono i seguenti casi:

- Se l'interruzione è inferiore a tre ore,
  - Automation License Manager sul server riconosce sia il client (su cui si trovano le chiavi di licenza) sia le chiavi di licenza "in uso".
  - Automation License Manager assegna al client riconosciuto le chiavi di licenza ancora "in uso, precedenti".
- Se l'interruzione è superiore a tre ore:
  - le chiavi di licenza vengono abilitate sul server;
  - i client vengono utilizzati come nel caso di primo contatto.
  - dopo 3 ore il client prima collegato tenta automaticamente di individuare una chiave di licenza valida. Se non è disponibile nessuna chiave di licenza, si richiama la reazione specifica dell'applicazione a chiavi di licenza non disponibili (ad esempio una nota dopo un periodo definito).

#### Il client della chiave di licenza ha provocato un crash

Se l'interruzione dura meno di 3 ore, il client riconosce che il collegamento con il server è attivo e richiede di nuovo automaticamente le chiavi di licenza "in uso".

La chiave di licenza sul server viene abilitata se l'interruzione dura più di 3 ore.

#### Il server della chiave di licenza ha provocato un crash

Se l'interruzione dura meno di 3 ore, il client riconosce che il collegamento con il server è attivo e richiede di nuovo automaticamente le chiavi di licenza "in uso".

Se l'interruzione dura più di 3 ore, il client tenta automaticamente di individuare una chiave di licenza valida. Se non è disponibile nessuna chiave di licenza, si richiama la reazione specifica del prodotto software a chiavi di licenza non disponibili (ad esempio nota dopo un periodo definito).

# Vedere anche

Ricerca in rete di chiavi di licenza disponibili (Pagina 57) Collegamento in rete di un sistema (Pagina 59)

# 3.6 Protezione dell'accesso per l'Automation License Manager

# 3.6.1 Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon

## Gestione ruoli in SIMATIC Logon

La Gestione ruoli del pacchetto opzionale "SIMATIC Logon" consente la regolamentazione dell'accesso di utenti e di gruppi di utenti alle funzioni di Automation License Manager.

La protezione dell'accesso controlla solo l'accesso a singole funzioni e non all'intera applicazione:

- La protezione dell'accesso costringe l'utente ad eseguire il login al sistema prima di poter utilizzare l'Automation License Manager e le sue funzioni.
- La Gestione ruoli si basa sugli utenti e sui gruppi di utenti del sistema operativo.
- Una corrispondenza con i ruoli specifica per i compiti (vedere la tabella) consente di assegnare semplicemente diritti ad utenti ed a gruppi di utenti.
- Se SIMATIC Logon è installato e la protezione di accesso attivata, le applicazioni verificano immediatamente il diritto dell'utente registrato di accedere a determinate funzioni. Per evitare un doppia amministrazione e una doppia verifica di questi utenti, viene conferito a tutti il diritto di assegnare chiavi di licenza.

## Spiegazione dei termini della Gestione ruoli

Di seguito vengono descritti i principali termini della Gestione ruoli di SIMATIC Logon.

Termine	Descrizione		
Diritti	I diritti sono stabiliti dalla Gestione ruoli di SIMATIC Logon.		
	Non è possibile né aggiungere né cancellare diritti.		
Utenti / gruppi di utenti	Gli utenti o i gruppi di utenti vengono stabiliti negli account di utente del sistema.		

Termine	Descrizione	
Protezione accesso	La protezione dell'accesso assegna a determinati utenti o gruppi di utenti il diritto di eseguire determinate operazioni. Per facilitare la gestione, ciò avviene in maniera indiretta tramite ruoli.	
Ruoli	Un ruolo contiene l'autorizzazione per gruppi di utenti/utenti definiti ad ese- guire determinate azioni (ad esempio trasferire dati) nell'ambito di Automation License Manager.	
	• A utenti o a gruppi di utenti possono essere assegnati uno o più ruoli. Gli utenti possiedono in questo casi tutti i diritti di questi ruoli.	
	<ul> <li>I ruoli di base vengono forniti insieme alla Gestione ruoli di SIMATIC Logon.</li> </ul>	
	• I ruoli (ruoli personalizzati) possono essere aggiunti o cancellati.	
	Ai ruoli si possono concedere o revocare diritti.	

# Vedere anche

Diritti di accesso alle funzioni e ruoli per Automation License Manager (Pagina 63) Richiamo e attivazione della Gestione ruoli (Pagina 64)

# 3.6.2 Diritti di accesso alle funzioni e ruoli per Automation License Manager

## Introduzione

I seguenti diritti di accesso alle funzioni e ruoli sono assegnati per Automation License Manager:

Funzione	Ruolo			
	Detentore della licenza	Amministratore	Utente principale	Utenti
Trasferisci chiave di li- cenza	x	x	x	
Verifica chiave di licen- za	x	x	X	x
Ripara chiave di licen- za	x			
Upgrade / Riduci ver- sione chiave di licenza	x	x	X	
Visualizza chiave di li- cenza	x	x	x	x
Leggi registro	x	x	х	
Cancella registro	x	x		
Attiva / Disattiva prote- zione di accesso	x	x		
Modifica progetti	x	x		

# Nota Diritto "Modifica progetti"

Il diritto "Modifica progetti" indica la possibilità per l'operatore di assegnare ruoli e diritti di accesso alle funzioni per l'accesso a Automation License Manager.

## Vedere anche

Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon (Pagina 62) Richiamo e attivazione della Gestione ruoli (Pagina 64)

# 3.6.3 Richiamo e attivazione della Gestione ruoli

## Presupposti

Per l'utilizzo della gestione ruoli e per l'attivazione della protezione dell'accesso devono essere soddisfatti i seguenti presupposti:

- Gli utenti ed i gruppi di utenti devono essere configurati in Windows.
- Il pacchetto opzionale SIMATIC Logon deve essere installato.
- Il gruppo di utenti "Logon\_Administrator" deve essere configurato (vedere la Guida a SIMATIC Logon).
- L'utente registrato sul sistema possiede il diritto di attivazione/disattivazione della protezione di accesso (configurabile tramite "File > Impostazioni").

## Richiamo e attivazione della Gestione ruoli di SIMATIC Logon

Procedere come indicato nel seguito:

 Il richiamo della Gestione ruoli di SIMATIC Logon avviene dal comando di menu "File > Gestione ruoli".

Si apre la finestra di dialogo "SIMATIC Logon: Gestione ruoli".

- 2. Assegnare il ruolo "Amministratore" ad almeno un utente.
- 3. Salvare le modifiche e chiudere la finestra di dialogo "SIMATIC Logon: Gestione ruoli".

#### Nota

## Finestra di dialogo "SIMATIC Logon: Gestione ruoli"

Per le avvertenze sull'uso della finestra di dialogo "SIMATIC Logon: Gestione ruoli" consultare la Guida in linea a SIMATIC Logon visualizzabile nella finestra di dialogo "SIMATIC Logon: Gestione ruoli".

- Mediante il comando di menu "File > Cambia accesso" aprire la finestra di dialogo "SIMATIC Logon Service" e registrarsi con un nome utente che sia almeno provvisto di diritti di amministratore.
- 5. Eseguire il comando di menu "File > Impostazioni". Si apre la finestra di dialogo "Impostazioni".
- 6. Attivare la casella di scelta "Attiva protezione di accesso SIMATIC Logon".

#### Nota

## Opzione "Attiva protezione di accesso SIMATIC Logon"

Se l'opzione "Attiva protezione di accesso SIMATIC Logon" non è attivata, tutti gli utenti possono apportare modifiche nella Gestione ruoli.

Se l'opzione "Attiva protezione di accesso SIMATIC Logon" è attivata, solo gli utenti in possesso del diritto di attivazione/disattivazione della protezione di accesso possono apportare modifiche nella Gestione ruoli.

7. Per applicare leimpostazioni fare clic sul pulsante "OK".

## Vedere anche

Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon (Pagina 62) Diritti di accesso alle funzioni e ruoli per Automation License Manager (Pagina 63)

# **Icone in Automation License Manager**

# 4.1 Icone della barra degli strumenti

## Introduzione

Il comando di menu "Visualizza > Barra degli strumenti" consente di attivare e disattivare della barra degli strumenti di Automation License Manager.



#### Nota

#### Visualizzazioni nella barra degli strumenti

La rappresentazione di un pulsante premuto indica l'attivazione di un determinato stato (ad es. in questo caso la rappresentazione "Gestisci").

Un'icona su sfondo grigio scuro può avere i seguenti significati:

- la funzione rappresentata nell'icona è disattivata;
- la funzione rappresentata nell'icona non è disponibile.

#### Dalla barra degli strumenti è possibile richiamare le seguenti icone:

Icona	Comando di me- nu	Tasti di scelta ra- pida	Descrizione
<b>→</b>	File > Esporta	Ctrl + S	Esporta le informazioni visualizzate nell'area dell'og- getto.
-	File > Stampa	Ctrl + P	Stampa le informazioni visualizzate nell'area dell'og- getto.
Q	File > Antepri- ma di stampa		Mostra un'anteprima di stampa dell'area dell'ogget- to attuale.
X	Modifica > Ta- glia	Ctrl + X	Trasferisce negli appunti le chiavi di licenza selezio- nate nell'area dell'oggetto.
			Nota: utilizzare solo in combinazione con "Incolla".
Modifica > Inco	Modifica > Incol-	Ctrl + V	Incolla le chiavi di licenza trasferite agli appunti.
	la		Nota: utilizzare solo in combinazione con "Taglia".
×	Modifica > Can- cella	Canc	Cancella gli oggetti selezionati nell'area dell'oggetto.
<b>4</b> .	Visualizza > Ge- stisci		Consente di eseguire tutti i compiti amministrativi nel campo della gestione delle licenze. Posiziona la rappresentazione "Gestisci" in primo piano.

## Icone in Automation License Manager

# 4.1 Icone della barra degli strumenti

Icona	Comando di me- nu	Tasti di scelta ra- pida	Descrizione
N	Visualizza > Trova		Visualizza una maschera di ricerca ed il risultato della ricerca; questa rappresentazione serve a defi- nire compiti particolari. Posiziona la rappresentazione "Trova" in primo pia- no.
<b>.</b>	Visualizza > Protocollo		Visualizza il protocollo registrato. Porsiziona la rappresentazione "Protocollo" in primo piano (protocollo = registrazione del file log).
	Visualizza > De- finisci		Definisce il contenuto e l'aspetto della rappresenta- zione "Gestisci".
ß	Visualizza > Ag- giorna	F5	Aggiorna le informazioni visualizzate nell'area del- l'oggetto.
?	? > Guida rapida	F1	Richiama la Guida rapida dell'oggetto o della voce di menu selezionati.

# Comadi di menu in Automation License Manager

# 5.1 Panoramica dei comandi di menu

## Comadi di menu in Automation License Manager

Sono disponibili i seguenti comandi di menu:



- Menu "File"
- Menu "Modifica"
- Menu "Chiave di licenza"
- Menu "Visualizza"
- Menu "?"

# 5.2 Menu "File"

# 5.2.1 Panoramica del menu "File"

# Comandi nel menu "File"

Il menu "File" contiene i seguenti comandi:

- Esporta
- Imposta pagina
- Anteprima di stampa
- Stampa
- Impostazioni
- Cambia accesso
- Gestione ruoli
- Esci

## 5.2 Menu "File"

## Nota

## Richiamo della Guida

Per richiamare la Guida a questi comandi di menu selezionare il comando interessato e premere il tasto F1.

## Vedere anche

Esporta (menu File) (Pagina 70)
Imposta pagina (menu File) (Pagina 70)
Anteprima di stampa (menu File) (Pagina 71)
Stampa (menu File) (Pagina 71)
Impostazioni (menu File) (Pagina 72)
Cambia accesso (menu File) (Pagina 72)
Gestione ruoli (menu File) (Pagina 73)
Esci (menu File) (Pagina 74)

# 5.2.2 Esporta (menu File)

## Esporta

# ∍

Il comando di menu **File > Esporta** consente di esportare la rappresentazione attuale dell'area dell'oggetto in formato CSV.

# 5.2.3 Imposta pagina (menu File)

#### Imposta pagina

Richiamando il comando di menu **File > Imposta pagina** si apre le finestra di dialogo "Imposta pagina" che consente l'esecuzione delle seguenti opzioni:

- stabilire il formato della carta;
- selezionare l'origine della carta in funzione della stampante scelta;
- stabilire il formato (verticale, orizzontale);
- impostare i margini;
- selezionare la stampante con il pulsante "Stampante";

5.2 Menu "File"

- chiudere la finestra di dialogo con il pulsante "Annulla";
- applicare le impostazioni della pagina facendo clic sul pulsante "OK".

# 5.2.4 Anteprima di stampa (menu File)

# Anteprima di stampa

## Q

Il comando di menu **File > Anteprima di stampa** consente di visualizzare l'anteprima di stampa dell'area dell'oggetto attuale e di appurare che il risultato di stampa sia quello desiderato.

# 5.2.5 Stampa (menu File)

## Stampa

# 

Il comando di menu **File > Stampa** consente la stampa dei dati contenuti nella rappresentazione attuale dell'area dell'oggetto.

Della rappresentazione attuale fanno parte tutti i dati trovati eseguendo selezioni nell'area di navigazione o come risultato di un'operazione di ricerca. I filtri, l'ordinamento, il raggruppamento e la selezione delle colonne impostati restano invariati.

La finestra di dialogo "Stampa" offre le seguenti opzioni:

- selezionare il nome della stampante nella casella di riepilogo "Nome".
- eseguire le impostazioni di stampa specifiche con il pulsante "Proprietà";
- stampare la documentazione in un file attivando l'opzione "Stampa su file" (ad es. se al sistema non è collegata nessuna stampante);
- stabilire l'area di stampa (tutto, pagine selezionate);
- stabilire il numero di esemplari da stampare;
- chiudere la finestra di dialogo con il pulsante "Annulla";
- inviare i dati alla stampante con il pulsante "OK".

5.2 Menu "File"

# 5.2.6 Impostazioni (menu File)

#### Impostazioni

Il comando di menu **File > Impostazioni** apre la finestra di dialogo "Impostazioni" che consente l'esecuzione delle seguenti impostazioni:

## Nella scheda "Generale":

- Si attiva la protezione dell'accesso. Ciò presuppone l'avvenuta installazione sul sistema di SIMATIC Logon.
- Per bloccare accessi non autorizzati attivare entrambe le opzioni.
- Si imposta la lingua di Automation License Manager.

#### Nella scheda "Preferiti":

- Vengono visualizzati, sul lato sinistro alla voce "Sistema conosciuto", i sistemi già in precedenza collegati all'Automation License Manager locale.
- Sul lato destro alla voce "Elenco di ricerca" si imposta la sequenza di ricerca delle chiavi di licenza Floating nei sistemi collegati.

#### Nella scheda "Collegamento"

• Si eseguono le impostazioni dei collegamenti ad altri sistemi.

#### Nella scheda "Ripristina"

• È possibile ripristinare le impostazioni personalizzate alle impostazioni di default o cancellarle.

# 5.2.7 Cambia accesso (menu File)

## Cambia accesso

Il comando di menu **File > Cambia accesso** consente di aprire la finestra di dialogo "SIMATIC Logon Service". Questo comando di menu è attivo soltanto se SIMATIC Logon è stato installato.

Esso consente di cambiare l'utente per l'accesso a Automation License Manager o di modificare la relativa password.

#### Nota

#### Pacchetto opzionale SIMATIC Logon

Ulteriori informazioni su come utilizzare il pacchetto opzionale SIMATIC Logon sono disponibili nella Guida in linea a SIMATIC Logon.
5.2 Menu "File"

## 5.2.8 Gestione ruoli (menu File)

#### Gestione ruolo

Il comando di menu **File > Gestione ruoli** consente di stabilire quali utenti autorizzare per Automation License Manager e con quale ruolo.

La Gestione ruoli di Automation License Manager utilizza i servizi di "SIMATIC Logon". Questo comando di menu è attivo soltanto se "SIMATIC Logon" è stato installato.

Le finestre di dialogo seguenti consentono di assegnare ruoli e diritti di accesso alle funzioni agli utenti configurati in Windows (vedere la nota). Ad ogni funzione è possibile assegnare ruoli e diritti.

# Per Automation License Manager è possibile assegnare i seguenti ruoli e diritti di accesso alle funzioni:

Funzione	Ruoli:			
	Detentore della licenza	Amministratore	Utente princi- pale	Utenti
Trasferisci chiave di licenza	X	X	X	
Verifica chiave di licenza	X	Х	X	Х
Ripara chiave di licenza	X			
Upgrade / Riduci versione chiave di licenza	x	X	X	
Visualizza chiave di licenza	X	X	X	X
Leggi registro	X	X	X	
Cancella registro	X	X		
Attiva / Disattiva protezione di acces- so	x	X		
Modifica progetti	X	X		
(Questo diritto indica la possibilità per l'operatore di assegnare ruoli e diritti di accesso alle funzioni per l'accesso a Automation License Manager).				

Se SIMATIC Logon è installato e la protezione di accesso attivata, le applicazioni verificano immediatamente il diritto dell'utente registrato di accedere a determinate funzioni.

Per evitare un doppia amministrazione e una doppia verifica di questi utenti, viene conferito a tutti il diritto di assegnare chiavi di licenza.

#### Nota

#### Pacchetto opzionale SIMATIC Logon

Ulteriori informazioni su come utilizzare il pacchetto opzionale SIMATIC Logon sono disponibili nella Guida in linea a SIMATIC Logon.

# 5.2.9 Esci (menu File)

Esci

Il comando di menu File > Esci consente la chiusura di Automation License Manager.

# 5.3 Menu "Modifica"

## 5.3.1 Panoramica del menu "Modifica"

## Comandi nel menu "Modifica"

Il menu "Modifica" contiene i seguenti comandi:

- Annulla
- Ripristina
- Connetti sistema
- Nuova cartella
- Taglia
- Incolla
- Rinomina
- Cancella
- Cancella protocollo
- Seleziona tutto
- Inverti selezione

#### Nota

#### Richiamo della Guida

Per richiamare la Guida a questi comandi di menu selezionare il comando interessato e premere il tasto F1.

## Nota

#### Ulteriori comandi di menu

Se sono stati installati uno o più plug-in per Automation License Manager possono essere disponibili ulteriori comandi.

## Vedere anche

Annulla (menu Modifica) (Pagina 75) Ripristina (menu Modifica) (Pagina 75) Connetti sistema (menu modifica) (Pagina 75) Nuova cartella (menu Modifica) (Pagina 76) Taglia (Menu "Modifica") (Pagina 77) Incolla (Menu "Modifica") (Pagina 78) Rinomina (menu Modifica) (Pagina 78) Cancella (menu Modifica) (Pagina 78) Cancella protocollo (menu Modifica) (Pagina 79) Seleziona tutto (menu Modifica) (Pagina 79) Inverti selezione (menu Modifica) (Pagina 79)

## 5.3.2 Annulla (menu Modifica)

## Annulla

Il comando di menu Modifica > Annulla consente di annullare l'ultima operazione eseguita.

## 5.3.3 Ripristina (menu Modifica)

#### Ripristina

Il comando di menu**Modifica > Ripristina** consente di ripristinare lo stato precedente all'azione di annullamento (**Modifica > Annulla**).

## 5.3.4 Connetti sistema (menu modifica)

## Connetti sistema

Il comando di menu **Modifica > Connetti sistema** consente di richiamare la finestra di dialogo "Connetti sistema".

Qui è possibile creare un collegamento ad un sistema accessibile da una rete e abilitarlo all'uso di chiavi di licenza.

## Nota

#### Presupposti

È possibile collegare soltanto i sistemi sui quali è installato Automation License Manager.

#### Ulteriore procedimento:

- 1. Nella casella "Nome sistema" inserire il nome di un sistema accessibile oppure selezionarne uno dalla casella di riepilogo. Come nomi del sistema sono ammessi: "Nome del computer" oppure "Nome del computer.Dominio" e "Indirizzo IP".
- 2. Per la ricerca in rete fare clic sul pulsante "Sfoglia".
  - Fare doppio clic su "Rete complessiva".
  - Fare doppio clic su "Rete Microsoft Windows".
  - Se il sistema si trova in un dominio, selezionare il dominio.
  - Selezionare il sistema e confermare la selezione con "OK".
- 3. Alla voce Nome da visualizzare è possibile indicare (in via opzionale) un qualsiasi "Nome da visualizzare" per il sistema (standard = nome del sistema).
- 4. Attivare la casella di scelta "Visualizza sempre", se il sistema inserito deve essere ancora disponibile dopo un nuovo avviamento di Automation License Manager.
- 5. Attivare la casella di scelta "Inserisci nell'elenco di ricerca", se il sistema indicato deve essere acquisito nell'elenco dei sistemi per la ricerca dell'utilizzo di chiavi di licenza.
- 6. Confermare con "OK".

## 5.3.5 Nuova cartella (menu Modifica)

#### Nuova cartella

Dal comando di menu **Modifica > Nuova cartella** è possibile aprire la finestra di dialogo "Inserisci nuova cartella". Ciò consente di creare una nuova cartella, ad es. per la creazione di gruppi di lavoro oppure per la gestione di diverse chiavi di licenza, in funzione dell'oggetto selezionato nella sezione sinistra dell'area di navigazione.

#### Interdipendenze durante la creazione di nuove cartelle:

La nuova cartella può essere una cartella generale o una cartella delle chiavi di licenza, questo dipende da dove viene creata.

Icona	Descrizione
	Contrassegna una cartella in cui possono essere salvati i collegamenti al sistema.
	In alternativa per creare una tale cartella selezionare innanzitutto "La mia workstation" nell'area di navigazione:
	Contrassegna una cartella delle chiavi di licenza in cui possono essere salvate le chiavi di licenza.
	Per creare una tale cartella selezionare nell'area di navigazione, prima di crearla:
	un supporto dati locale
	una cartella delle chiavi di licenza già esistente

#### Ulteriore procedimento:

- 1. Selezionare la rappresentazione "Gestisci".
- Selezionare nella casella di riepilogo all'interno della barra dei menu la rappresentazione "Chiavi di licenza.
- 3. Selezionare l'oggetto desiderato nell'area di navigazione, come descritto nella tabella soprastante.
- 4. Per creare una cartella generale selezionare "La mia workstation".
- 5. Per creare una cartella delle chiavi di licenza selezionare un "Supporto dati locale" oppure una cartella delle chiavi di licenza già presente.
- Selezionare nel menu oppure nel menu di scelta rapida il comando "Modifica > Nuova cartella".
- 7. Nella finestra di dialogo "Inserisci nuova cartella" indicare il nome per la nuova cartella.
- Per confermare fare clic su "OK".
   Risultato: nell'area di navigazione viene visualizzata la nuova cartella con il nome assegnato.

## 5.3.6 Taglia (Menu "Modifica")

Taglia

# Х

Il comando di menu **Modifica > Taglia** consente di rimuovere oggetti (cartelle, sistemi e chiavi di licenza).

# 5.3.7 Incolla (Menu "Modifica")

## Incolla

## Ē

Il comando di menu **Modifica > Incolla** consente di spostare oggetti dagli appunti. Gli oggetti vengono selezionati dal comando di menu **Modifica > Taglia**.

Gli oggetti incollabili possono essere:

- Cartelle
- Cartelle delle chiavi di licenza
- Sistemi
- Chiavi di licenza

## 5.3.8 Rinomina (menu Modifica)

#### Rinomina

Il comando di menu **Modifica > Rinomina** consente di modificare il nome di oggetti (ad es. di cartelle nell'area di navigazione).

## 5.3.9 Cancella (menu Modifica)

## Cancella

## ×

Il comando di menu **Modifica > Cancella** consente di cancellare oggetti (ad es. cartelle, separazione di sistemi collegati).

Le cartelle delle chiavi di licenza possono essere cancellate solo se sono vuote, cioè se non contengono più alcune chiavi di licenza.

# 5.3.10 Cancella protocollo (menu Modifica)

#### Cancella protocollo

Il comando di menu **Modifica > Cancella protocollo** (selezionabile solo se la finestra "Protocollo" è in primo piano) consente di cancellare il contenuto del file di protocollo.

## 5.3.11 Seleziona tutto (menu Modifica)

#### Seleziona tutto

Il comando di menu **Modifica > Seleziona tutto** consente di selezionare tutti gli oggetti in un'area o in un elenco.

## 5.3.12 Inverti selezione (menu Modifica)

#### Inverti selezione

Il comando di menu Modifica > Inverti selezione consente di invertire la selezione di oggetti.

Questo comando di menu modifica come indicato nel seguito gli oggetti selezionati in un'area o un un elenco:

- seleziona tutti gli oggetti non selezionati;
- annulla la selezione degli oggetti selezionati.

# 5.4 Menu "Chiave di licenza"

## 5.4.1 Panoramica del menu "Chiave di licenza"

#### Comandi nel menu "Chiave di licenza"

Il menu "Chiave di licenza" contiene i seguenti comandi:

- Trasferisci
- Rileva licenze necessarie
- Trasferisci offline
- Verifica

- Ripristina
- Assistente per il ripristino
- Upgrade

#### Nota

#### Richiamo della Guida

Per richiamare la Guida a questi comandi di menu selezionare il comando interessato e premere il tasto F1.

#### Nota

#### Ulteriori comandi di menu

Se sono stati installati uno o più plug-in per Automation License Manager possono essere disponibili ulteriori comandi.

## Vedere anche

Trasferisci (menu Chiave di licenza) (Pagina 80) Rileva licenze necessarie (menu Chiavi di licenza) (Pagina 81) Trasferisci offline (menu Chiavi di licenza) (Pagina 81) Verifica (menu Chiave di licenza) (Pagina 82) Ripristina (menu Chiave di licenza) (Pagina 82) Assistente per il ripristino (menu Chiave di licenza) (Pagina 82) Upgrade (menu Chiavi di licenza) (Pagina 83)

## 5.4.2 Trasferisci (menu Chiave di licenza)

#### Trasferisci

Il comando di menu **Chiave di licenza > Trasferisci** consente di richiamare la finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza". In questa finestra di dialogo avviene il trasferimento delle chiavi di licenza su un altro drive di destinazione.

## 5.4.3 Rileva licenze necessarie (menu Chiavi di licenza)

#### Rileva licenze necessarie

Il comando di menu **Chiave di licenza> Rileva licenze necessarie** consente di richiamare la finestra di dialogo "Rileva licenze necessarie" nella quale è possibile dotare di licenza i prodotti software del sistema.

#### Nota

#### Chiavi di licenza Floating

In luogo delle chiavi di licenza sul "Sistema personale" è possibile ricorrere all'impiego di chiavi di licenza Foating se disponibili in rete.

## 5.4.4 Trasferisci offline (menu Chiavi di licenza)

#### Trasferisci offline

Il comando di menu **Chiave di licenza > Trasferisci offline** consente di aprire la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline" che supporta l'utente nelle singole fasi del trasferimento offline.

Il trasferimento offline di chiavi di licenza è possibile soltanto tra due sistemi. Durante il trasferimento si ha lo scambio tra questi sistemi, suddiviso in cinque fasi, di file del profilo di licenza.

#### Nota

#### Trasferisci offline

Il trasferimento offline significa che per il trasferimento delle chiavi di licenza non deve essere attivo un collegamento (ad esempio in rete).

#### Fasi del trasferimento offline di chiavi di licenza

Il sistema di destinazione è quello su cui occorre una chiave di licenza per un prodotto software.

Il sistema di partenza è quello su cui è presente una chiave di licenza per un prodotto software.

- 1. Sul sistema di destinazione:
  - Individuazione del software senza chiave di licenza
  - Comunicazione delle chiavi di licenza necessarie (telefono, fax, mail, ecc.)
- 2. Sul sistema di partenza: Con codice iniziale

- 3. Sul sistema di destinazione: Con codice di richiesta
- 4. Sul sistema di partenza: Con codice di conferma
- 5. Sul sistema di destinazione: Con abilitazione chiavi di licenza

## 5.4.5 Verifica (menu Chiave di licenza)

#### Verifica

Il comando di menu **Chiave di licenza > Verifica** consente di verificare le chiavi di licenza selezionate. Il risultato della verifica viene visualizzato nella finestra di dialogo "Verifica chiavi di licenza" corredato della rispettiva icona di stato per le chiavi di licenza.

## 5.4.6 Ripristina (menu Chiave di licenza)

#### Ripristina

Il comando di menu **Chiave di licenza > Ripristina** offre la possibilità di ripristinare chiavi di licenza non più disponibili in seguito a smarrimento o difetti del disco rigido.

Da questo comando di menu si accede alla finestra di dialogo "Ripristina chiave di licenza", nella quale eseguire il ripristino della chiave di licenza con l'ausilio della funzione "Support for License Management".

## 5.4.7 Assistente per il ripristino (menu Chiave di licenza)

#### Assistente per il ripristino

Mediante il comando di menu Chiave di licenza> Assistente per il rispristino si accede alla finestra di dialogo "Assistente per il ripristino di chiavi di licenza".

L'''Assistente per il ripristino" consente il ripristino di una o più chiavi di licenza non più disponibili in seguito a smarrimento o difetti del disco rigido. Il ripristino avviene con l'ausilio del Customer Support A&D.

L'Assistente supporta l'utente in ogni singola fase dell'intero processo.

Vengono richiamate le seguenti finestre di dialogo:

- Assistente per il ripristino: Seleziona chiavi di licenza
- Assistente per il ripristino: Registra codici di ripristino
- Assistente per il ripristino: Risultato

## 5.4.8 Upgrade (menu Chiavi di licenza)

#### Upgrade

Il comando di menu **Chiave di licenza> Upgrade** consente di accedere alla finestra di dialogo "Upgrade chiave di licenza" in cui vengono visualizzate le chiavi di licenza per le quali sono state trovate possibilità di upgrade.

# 5.5 Menu "Visualizza"

## 5.5.1 Panoramica del menu "Visualizza"

## Comandi nel menu "Visualizza"

II menu "Visualizza" contiene i seguenti comandi:

- Definisci
- Gestisci
- Trova
- Protocollo
- Aggiorna
- Barra degli strumenti
- Barra di stato

#### Nota

#### Richiamo della Guida

Per richiamare la Guida a questi comandi di menu selezionare il comando interessato e premere il tasto F1.

#### Vedere anche

Definisci (menu Visualizza) (Pagina 84) Gestisci (menu Visualizza) (Pagina 84) Trova (menu Visualizza) (Pagina 85)

Protocollo (menu Visualizza) (Pagina 86) Aggiorna (Menu "Visualizza") (Pagina 87) Barra degli strumenti (menu "Visualizza") (Pagina 87) Barra di stato (Menu "Visualizza") (Pagina 89)

## 5.5.2 Definisci (menu Visualizza)

## Definisci

Il comando di menu Visualizza > Definisci richiama una finestra di dialogo per la definizione di rappresentazioni.

In questa finestra di dialogo è possibile:

- selezionare e attivare le rappresentazioni disponibili;
- definire nuove rappresentazioni personalizzate.

L'installazione di alcune rappresentazioni standard per la gestione avviene tramite Automation License Manager.

# 5.5.3 Gestisci (menu Visualizza)

## Gestisci

# ÷,

Il comando di menu **Visualizza > Gestisci** consente di richiamare la rappresenazione "Gestisci" in Automation License Manager.

Questa rappresentazione è preimpostata come rappresentazione standard e fornisce informazioni sui dati della chiave di licenza disponibili nel sistema.

#### Selezione nell'area di navigazione, visualizzazione nell'area dell'oggetto

Selezionando un sistema nell'area di navigazione sulla sinistra, nell'area dell'oggetto, nella sezione destra, vengono visualizzate informazioni su questo sistema (ad es. le chiavi di licenza salvate su questo sistema o i software installati).

• La sezione sinistra dell'area di navigazione presenta la seguente struttura di cartelle:

Cartella	Descrizione	Sottocartelle
Sistema personale	Il sistema sul quale è registrato l'utente.	Contengono drive per dischetti e dischi rigidi esistenti
Nota: nell'area di navigazione è possibile creare ulteriori oggetti (cartelle, cartelle delle chiavi di licenza e sistemi).		

 La sezione destra dell'area dell'oggetto rappresenta, in una tabella e sotto forma di icone, tutti gli elementi subordinati all'oggetto selezionato nella sezione sinistra. La tabella può essere stampata ed esportata.

Icona	Descrizione
	Icona del sistema personale o di un sistema collegato.
	Icona di un drive per dischetti del sistema personale o di un sistema collegato.
0	Icona di un disco rigido del sistema personale o di un sistema collegato.

La finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" consente di selezionare le informazioni che si intende visualizzare in quest'area. Essa è accessibile dal comando di menu **Visualizza > Definisci**.

# 5.5.4 Trova (menu Visualizza)

#### Trova

## h

Dal comando di menu **Visualizza > Trova** è possibile accedere alla rappresentazione "Trova" in Automation License Manager.

• Nella sezione sinistra dell'area di navigazione si trovano le caselle di introduzione per le opzioni di ricerca. Come opzioni di ricerca è possibile immettere:

Casella di introduzione o di scelta	Descrizione e possibile selezione
Termine da ricercare	Termine generale da ricercare
Prodotto	Possibilità di richiesta specifica del prodotto
Supporto di archiviazione	Drive di un sistema (tutti, sistema personale, sistema collegato)
Tipo di licenza principale	Tutti, Master, Floating, Single, Upgrade

Casella di introduzione o di scelta	Descrizione e possibile selezione	
Tipo di licenza	• Tutti	
	Count relevant	
	Countable Objects	
	• Demo	
	Senza limitazioni (unlimited)	
	Power Pack	
	Rental	
	• Trial	
Stato	Indica lo stato di una chiave di licenza (selezionare le chiavi di licen- za; <b>Chiave di licenza &gt; Verifica</b> )	
	Esempi di stato possibile:	
	Chiave di licenza OK	
	Chiave di licenza danneggiata	
	Chiave di licenza utilizzata	
	<ul> <li>Chiave di licenza OK - inattiva (ad es. non ancora confermata durante il trasferimento offline)</li> </ul>	
	Software intallato, non è richiesta la chiave di licenza	
Nome dell'utente	• Tutti	
	Nome utente	

• Nella sezione destra dell'area dell'oggetto è riportata una tabella con i risultati della ricerca. Ad ogni riga è assegnata una registrazione relativa ai criteri di ricerca impostati nella sezione sinistra dell'area di navigazione. La tabella può essere stampata ed esportata.

## 5.5.5 Protocollo (menu Visualizza)

## Protocollo

## **)**

Il comando di menu **Visualizza > Protocollo** consente di accedere alla rappresentazione "Protocollo" in Automation License Manager. I protocolli contengono informazioni su tutti i processi che riguardano le chiavi di licenza (come ad es. l'utilizzo di una chiave di licenza tramite il software, il trasferimento delle chiavi di licenza ...).

#### Nella sezione sinistra dell'area di navigazione sono disponubili le opzioni selezionabili

- 1. Nell'area dell'oggetto selezionare il percorso (sistema personale, sistemi collegati) di cui visualizzare il protocollo archiviato.
- 2. Selezionare il numero delle registrazioni desiderate oppure l'intervallo nel quale devono essere visualizzati i protocolli.

- 3. Attivare la casella di controllo "Filtro" qualora si intendesse utilizzare un filtro. Selezionare quindi il filtro desiderato dall'elenco.
- 4. Fare clic sul pulsante "Aggiorna".
- La sezione destra dell'area dell'oggetto riporta la tabella con i protocolli

La tabella corrisponde agli oggetti selezionati sulla sinistra e può essere stampata ed esportata.

5.5.6 Aggiorna (Menu "Visualizza")

## Aggiorna

## C

Il comando di menu **Vusualizza > Aggiorna** consente di aggiornare i contenuti di un'area selezionata di una finestra di dialogo.

## 5.5.7 Barra degli strumenti (menu "Visualizza")

## Barra degli strumenti

Il comando di menu **Visualizza > Barra degli strumenti** consente di attivare e disattivare la barra degli strumenti di Automation License Manager.

#### Funzioni della barra degli strumenti

Nella figura sottostante è attivata la rappresentazione standard "Chiave di licenza".



#### Nota

#### Barra degli strumenti

La rappresentazione di un pulsante premuto indica l'attivazione di un determinato stato (ad es. in questo caso la rappresentazione "Gestisci").

Un'icona su sfondo grigio scuro può avere i seguenti significati:

- la funzione rappresentata nell'icona è disattivata;
- la funzione rappresentata nell'icona non è disponibile.

#### Nella barra degli strumenti è possibile richiamare le seguenti funzioni:

Icona	Comando di menu	Tasti di scel- ta rapida	Descrizione
•	File > Esporta	Ctrl + S	Per esportare le informazioni visualizzate nell'a- rea dell'oggetto.
=	File > Stampa	Ctrl + P	Per stampare le informazioni visualizzate nell'a- rea dell'oggetto.
Q	File > Anteprima di stam- pa		Viene visualizzata l'anteprima di stampa dell'a- rea dell'oggetto attuale.
X	Modifica > Taglia	Ctrl + X	Per trasferire negli appunti le chiavi di licenza selezionate nell'area dell'oggetto.
			<b>Nota</b> : utilizzare solo in combinazione con "Incol- la".
<u>i</u>	Modifica > Incolla	Ctrl + V	Per incollare le chiavi di licenza trasferite negli appunti.
			<b>Nota</b> : utilizzare solo in combinazione con "Ta-glia".
×	Modifica > Cancella	Canc	Per cancellare gli oggetti selezionati nell'area dell'oggetto.
<b>1</b>	Visualizza > Gestisci		Consente di eseguire tutti i compiti amministra- tivi nel campo della gestione delle licenze. Posiziona la rappresentazione "Gestisci" in pri- mo piano.
i Ni	Visualizza > Trova		Visualizza una maschera di ricerca ed il risultato della ricerca; questa rappresentazione serve a definire compiti particolari, ecc. Posiziona la rappresentazione "Trova" in primo piano.
<b>.</b>	Visualizza > Protocollo		Visualizza il protocollo registrato
			Posiziona la rappresentazione "Protocollo" in primo piano (protocollo = registrazione del file log).
	Visualizza > Definisci		Per definire il contenuto e l'aspetto della rappre- sentazione "Gestisci".
ß	Visualizza > Aggiorna	F5	Per aggiornare le informazioni visualizzate nel- l'area dell'oggetto.
?	? > Guida rapida	F1	Per richiamare la Guida rapida dell'oggetto o della voce di menu selezionati

## Funzioni della barra degli strumenti di "Web License Key Download"

"Web License Key Download" dispone inoltre dei seguenti pulsanti:

Icona	Descrizione
0	Per richiamare una pagina di "Web License Key Download" in precedenza visualizzata.
٥	Per richiamare la pagina di "Web License Key Download" visualizzata prima che venisse premuto il pulsante "Indietro".

5.6 Menu "?"

Icona	Descrizione
×	Per annullare il richiamo di una pagina di "Web License Key Download".
۵	Per richiamare la pagina di avvio di "Web License Key Download".

## 5.5.8 Barra di stato (Menu "Visualizza")

## Barra di stato

Il comando di menu **Visualizza > Barra di stato** consente di attivare e disattivare la barra di stato di Automation License Manager.

#### Informazioni visualizzate

La barra di stato visualizza nelle aree (da sinistra a destra) le seguenti informazioni:

Casel- la	Nome dell'area	Descrizione
1	Informazioni in breve	Visualizza brevi informazioni sull'oggetto selezionato (pulsanti,).
2	Chiave di licenza	Visualizza il numero delle chiavi di licenza nella finestra di dialogo sele- zionata.
		Visualizza la barra di avanzamento del download attivato per il Web Li- cense Key Download.
3	Utente	Se è stato installato SIMATIC Logon, viene visualizzato l'utente registrato tramite questo programma.
		In caso contrario in questa casella appare la scritta "sconosciuto".
4	Filtro	Indica l'attivazione di una vista con impostazioni del filtro.
5	Tasto Maiusc	Visualizza lo stato del blocco maiuscole (Shift lock, MAIUSC).
6	Tasto Bloc Num	Visualizza lo stato del blocco numerico (Num lock, Num).
7	Tasto Bloc Scorr	Visualizza lo stato del blocco di scorrimento (Scroll lock, SCRL).

# 5.6 Menu "?"

# 5.6.1 Guida a Automation License Manager

#### Comandi nel menu "?"

Il comando di menu **? > Guida a Automation License Manager** consente di richiamare la Guida in linea a Automation License Manager.

5.6 Menu "?"

## Vedere anche

Guida rapida (Pagina 90) Informazioni su (Pagina 90)

## 5.6.2 Guida rapida

#### Guida rapida

Il comando di menu **? > Guida rapida** consente di attivare il cursore con il punto di domanda. Facendo clic con il cursore con il punto di domanda attivato su un oggetto in Automation License Manager, si accede alla Guida in linea di questo oggetto.

## 5.6.3 Informazioni su

#### Informazioni su

Il comando di menu **? > Informazionu su** consente di aprire una finestra di dialogo per la visualizzazione della versione attualmente installata di Automation License Manager.

# Finestre di dialogo per l'Automation License Manager

# 6.1 Finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

#### Impostazioni nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

Il comando di menu "Visualizza > Definisci" consente di richiamare la finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

dove è possibile selezionare una rappresentazione disponibile oppure crearne ed elaborarne una nuova.

Definisci rappresentazione			
Rappresentazioni disponibili:	ОК		
Risultati della ricerca	Applica		
Chiavi di licenza     Applica       Software installato     Annulla       Chiavi di licenza mancanti     ?			
<u>N</u> uova <u>C</u> opia	C <u>a</u> ncella		
<u>M</u> odifica rappresentazione:			
Nome: Chiavi di licenza			
Visualizza nella rappresentazione: <ul> <li>Ofiavi di licenza</li> <li>Ofitware</li> </ul>			
Colonne Filtro Gruppi Ordine			
C <u>o</u> lonne disponibili:	<u>C</u> olonne selezionate:		
Produttore       ▲         Sistema       Supporto di archiviazione         Ultimo utilizzo       ■         Utente       ■         Sistema utilizzato       ■         Numero di serie HW       ▼	Stato  Famiglia Prodotto Versione Numero chiavi di licenza Tipo di licenza principale Tipo di licenza		

6.1 Finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

#### Rappresentazioni disponibili

La casella "Rappresentazioni disponibili" visualizza tutte le rappresentazioni disponibili.

Oltre alle rappresentazioni standard automatiche nominate precedentemente qui vengono visualizzate anche le rappresentazioni create dall'utente.

#### Nota

#### Elaborazione delle rappresentazioni in Automation License Manager

Le rappresentazioni standard automatiche (risultati della ricerca, chiavi di licenza, software installato, chiavi di licenza mancanti e software autorizzato) non possono essere cancellate ma soltanto copiate e in seguito modificate.

Le rappresentazioni definite dall'utente, quelle copiate e le "Nuove rappresentazioni" possono anche essere cancellate.

#### Significato dei pulsanti nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

#### Pulsante "Nuova"

Selezionare questo pulsante se si intende creare una "Nuova rappresentazione".

Nella casella "Nome" inserire il nome desiderato ed elaborare la rappresentsazione nelle schede "Colonne", "Filtro", "Gruppi" e "Ordine".

#### Pulsante "Copia"

Nella scheda "Rappresentazioni disponibili" selezionare la rappresentazione che si intende copiare e quindi il pulsante "Copia".

Nella casella "Nome" inserire il nome desiderato ed elaborare la rappresentsazione nelle schede "Colonne", "Filtro", "Gruppi" e "Ordine".

#### Pulsante "Cancella"

Nella scheda "Rappresentazioni disponibili" selezionare la rappresentazione che si intende cancellare e quindi il pulsante "Cancella".

#### Modifica rappresentazione

In questo campo viene inserita la rappresentazione selezionata alla voce "Rappresentazioni disponibili".

Dopo aver selezionato i pulsanti "Nuova" o "Copia" è possibile assegnare qui un nuovo nome alla rappresentazione. Selezionare la casella di scelta "Chiavi di licenza" oppure "Software" a seconda che la creazione della nuova rappresentazione sia riferita alle chiavi di licenza o al software. Premere il pulsante "Applica" per l'acquisizione dei dati inseriti.

#### Scheda "Colonne"

Questa scheda consente di configurare la selezione e la sequenza delle colonne visualizzate di una rappresentazione.

6.2 Scheda "Colonne" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

#### Scheda "Filtro"

Questa scheda consente la configurazione di due filtri per la limitazione delle informazioni da visualizzare.

#### Scheda "Gruppi"

Questa scheda consente di eseguire un raggruppamento.

#### Scheda "Ordine"

Questa scheda consente di stabilire la sequenza in cui eseguire l'ordine.

#### Vedere anche

Scheda "Colonne" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 93) Scheda "Filtro" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 95) Scheda "Gruppi" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 97) Scheda "Ordine" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 99)

# 6.2 Scheda "Colonne" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

#### Impostazioni nella scheda "Generale"

La scheda "Colonne" è parte integrante della finestra di dialogo "Definisci rappresentazione".

Consente di configurare la selezione e l'ordine delle colonne visualizzate per la nuova rappresentazione oppure per una rappresentazione copiata che si intende modificare.

6.2 Scheda "Colonne" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

Definisci rappresentazione	<b></b>
Rappresentazioni disponibili:	ОК
Risultati della ricerca Chiavi di licenza Software installato	Applica
Chiavi di licenza mancanti Software autorizzato	Annulla
Nuova rappresentazione	?
<u>N</u> uova <u>C</u> opia C <u>a</u> ncella	
<u>M</u> odifica rappresentazione:	
Nome: Nuova rappresentazione	
Visualizza nella rappresentazione:	
Ohiavi di licenza  Software	
Colonne Filtro Gruppi Ordine	
Colonne disponibili: <u>C</u> olonne sel	ezionate:
Produttore	
Prodotto	
Famiglia	
Versione C	
Chiave di licenza 🗸	
L	

#### Colonne disponibili

Le colonne presenti nell'elenco "Colonne disponibili" possono essere inserite nella "Nuova rappresentazione".

#### Colonne selezionate

Le colonne presenti nell'elenco "Colonne selezionate" vengono visualizzate nella "Nuova rappresentazione".

La sequenza (dall'alto verso il basso) corrisponde alla sequenza delle colonne rappresentata (da sinistra a destra).

Impiegare i pulsanti rappresentati nel seguito per inserire, cancellare e spostare colonne.

6.3 Scheda "Filtro" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

Pulsante	Icona	Descrizione
Spostamento a destra	<b>→</b>	Le colonne selezionate nell'elenco "Colonne disponibili" possono essere trasferite all'elenco "Colonne selezionate" facendo clic sull'icona "Spostamento a destra".
Spostamento a sinistra	+	Le colonne selezionate nell'elenco "Colonne selezionate" possono essere trasferite all'elenco "Colonne disponibili" facendo clic sull'icona "Spostamento a sinistra".
Spostamento in alto	¢	Facendo clic sull'icona "Spostamento in alto" le colonne selezionate nell'elenco "Colonne selezionate" possono essere spostate in alto (visualizzazione nella rap- presentazione: la posizione più in alto corrisponde alla prima colonna, ecc.).
Spostamento in basso	¢	Facendo clic sull'icona "Spostamento in basso" le colonne selezionate nell'elenco "Colonne selezionate" possono essere spostate in basso (visualizzazione nella rappresentazione: la posizione più in alto corrisponde alla prima colonna, ecc.).

## Vedere anche

Finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 91) Scheda "Filtro" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 95) Scheda "Ordine" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 99) Scheda "Gruppi" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 97)

# 6.3 Scheda "Filtro" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

#### Impostazioni nella scheda "Filtro"

La scheda "Filtro" è parte integrante della finestra di dialogo "Definisci rappresentazione".

Questa scheda consente la configurazione di due filtri per la limitazione delle informazioni da visualizzare.

6.3 Scheda "Filtro" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

Definisci rappresentazione		
Rappresentazioni disponibili:	ОК	
Chiavi di licenza Software installato Chiavi di licenza mancanti	Applica	
Nuova rappresentazione	?	
<u>N</u> uova <u>C</u> opia	Cancella	
<u>M</u> odifica rappresentazione:		
Nome: Nuova rappresentazione	2	
<u>V</u> isualizza nella rappresentazione:		
Ochiavi di licenza  Software		
Colonne Filtro Gruppi Ordine		
Utilizza 1º filtro	🔲 Utilizza 2º filtro	
Colonna:	Colonna:	
Chiave di licenza 🔹	Chiave di licenza 👻	
Deve contenere:	Deve contenere:	

## Nota

#### Impostazioni del filtro

I valori di un filtro sono connessi con l'operatore logico OR.

Se sono attivate le caselle di scelta "Utilizza 1° filtro" e "Utilizza 2° filtro", questi filtri sono connessi con un operatore logico AND.

6.4 Scheda "Gruppi" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

## Utilizzo di filtri

Per utilizzare un filtro procedere come segue:

- 1. Attivare le casella di scelta "Utilizza 1° filtro" e/o "Utilizza 2° filtro".
- 2. Nell'elenco a discesa "Colonna" selezionare la colonna a cui si riferisce il filtro.
- 3. Nell'elenco "Deve contenere:" è possibile:
  - eseguire una selezione, se l'elenco contiene caselle di scelta (una selezione multipla si effettua con l'operatore logico OR);
  - assegnare criteri di ricerca a piacere (per utenti, ad esempio, il nome dell'utente), se l'elenco non contiene caselle di scelta.

## Vedere anche

Finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 91) Scheda "Colonne" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 93) Scheda "Gruppi" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 97) Scheda "Ordine" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 99)

# 6.4 Scheda "Gruppi" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

## Impostazioni nella scheda "Gruppi"

La scheda "Gruppi" è parte integrante della finestra di dialogo "Definisci rappresentazione". Questa scheda consente di eseguire un raggruppamento. 6.4 Scheda "Gruppi" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

Definisci rappresentazione	<b></b>	
Rappresentazioni disponibili: Risultati della ricerca Chiavi di licenza Software installato Chiavi di licenza mancanti Software autorizzato Nuova rappresentazione	OK Applica Annulla ?	
Nuova     Copia     Cancella       Modifica rappresentazione:     Nuova rappresentazione		
Visualizza nella rappresentazione:  Colonne Filtro Gruppi Ordine		
Raggruppamento   Raggruppa prima per:   (nessuno)   Raggruppa quindi per:   (nessuno)		

#### Esecuzione di un raggruppamento

Nell'elenco a discesa "Raggruppa ... per" dell'area "Raggruppamento" si definisce la sequenza in cui raggruppare automaticamente i risultati. È possibile scegliere tra le seguenti opzioni:

- Raggruppa prima per:
- Raggruppa quindi per:

#### Priorità tra raggruppamento ed ordinamento

La priorità tra raggruppamento ed ordinamento dipende dalla rappresentazione raggruppata.

Se sono attivi sia il raggruppamento che l'ordinamento, i risultati vengono riassunti in gruppi e ordinati al loro interno.

6.5 Scheda "Ordine" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

## Vedere anche

Finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 91) Scheda "Colonne" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 93) Scheda "Filtro" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 95) Scheda "Ordine" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 99)

# 6.5 Scheda "Ordine" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione"

#### Impostazioni nella scheda "Ordine"

La scheda "Ordine" è parte integrante della finestra di dialogo "Definisci rappresentazione". In questa scheda si può eseguire un ordinamento.

Definisci rappresentazione	<b>—</b>
Rappresentazioni disponibili:	ОК
Risultati della ricerca Chiavi di licenza	Applica
Software installato Chiavi di licenza mancanti	Annulla
Software autorizzato	~ ~ ~
Nouvarappresentazione	
Nuova Copia Cancella	
<u>M</u> odifica rappresentazione:	
Nome: Nuova rappresentazione	
Visualizza nella rappresentazione:	
Ohiavi di licenza	
Colonne Filtro Gruppi Ordine	
Ordine	
Ordina prima per:	
(nessuno)	-
Ordina quindi per:	
(nessuno)	-

#### Esecuzione di un ordinamento

Nell'elenco a discesa "Ordina ... per" dell'area "Ordine" si definisce la sequenza in cui ordinare automaticamente i risultati. L'ordinamento viene eseguito per riga:

- Ordina prima per
- Ordina quindi per

#### Priorità tra raggruppamento ed ordinamento

La priorità tra raggruppamento ed ordinamento dipende dalla rappresentazione raggruppata.

Se sono attivi sia il raggruppamento che l'ordinamento, i risultati vengono riassunti in gruppi e ordinati al loro interno.

#### Vedere anche

Finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 91) Scheda "Colonne" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 93) Scheda "Filtro" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 95) Scheda "Gruppi" nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione" (Pagina 97)

# 6.6 Finestra di dialogo "Inserisci nuova cartella"

#### Impostazioni nella finestra di dialogo "Inserisci nuova cartella"

Con il comando di menu "Modifica > Nuova cartella" si richiama la finestra di dialogo "Inserisci nuova cartella".

La nuova cartella può essere una cartella generale o una cartella delle chiavi di licenza dove gestire queste ultime, il tipo di cartella dipende da dove viene creata. Le cartelle delle chiavi di licenza vengono contrassegnate da una speciale icona.

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Inserire il nome desiderato per la nuova cartella.
- 2. Fare clic su "OK". Viene inserita la nuova cartella.

6.9 Finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline"

# 6.7 Finestra di dialogo "Ricerca in una cartella o in un sistema"

## Impostazioni nella finestra di dialogo "Ricerca in una cartella o in un sistema"

Questa finestra di dialogo consente la selezione della cartella o del sistema in cui si intende eseguire la ricerca.

Confermare le modifiche nella finestra di dialogo facendo clic su "OK".

# 6.8 Finestra di dialogo "Informazioni su"

## Impostazioni nella finestra di dialogo "Informazioni su"

Il comando di menu "? > Informazioni su" consente di richiamare la finestra di dialogo "Informazioni su" che visualizza la versione di Automation License Manager attualmente installata. Tramite il pulsante "Dettagli" è possibile accedere ad ulteriori informazioni

che possono anche essere stampate.

# 6.9 Finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline"

## Impostazioni nella finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline"

Per aprire la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline" selezionare il comando di menu "Chiavi di licenza > Trasferisci offline".

Selezionare la fase del trasferimento offline che si intende eseguire e premere il pulsante "Avanti". Esistono le seguenti possibilità di selezione:

- Con codice iniziale
- Con codice di richiesta
- Con codice di conferma
- Con abilitazione chiavi di licenza

L'Assistente per il trasferimento offline supporta l'utente nelle singole fasi del trasferimento.

#### Vedere anche

Esecuzione del trasferimento offline - Con codice iniziale (Pagina 48) Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di richiesta (Pagina 49) 6.10 Finestra di dialogo "Rileva licenze necessarie"

Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di conferma (Pagina 50) Esecuzione del trasferimento offline - Con abilitazione chiavi di licenza (Pagina 52)

# 6.10 Finestra di dialogo "Rileva licenze necessarie"

#### Impostazioni nella finestra di dialogo "Rileva licenze necessarie"

Per richiamare questa finestra di dialogo selezionare il comando di menu "Chiave di licenza > Rileva licenze necessarie".

Il richiamo di questo comando di menu presuppone la selezione della rappresentazione "Software installato", "Chiave di licenza non disponibile" oppure "Software autorizzato".

Questa finestra di dialgo consente di dotare di licenza prodotti software presenti sul sistema per i quali non esistono ancora chiavi di licenza.

Rileva licenze necessarie		
I prodotti software sul sistema devono essere provvisti di licenza!		
Indicare il drive in cui installare le chiavi di licenza.		
System (C:)		•
Dove si intende trasferire le chiavi di licenza?		
🔽 da un supporto di un drive estraibile (dischetto, USB Memory Stick)		
🔲 da un computer di rete:		
	-	Rete
Quali prodotti software richiedono la licenza?		
Software non provvisto di licenza		
SIMATIC S7 PLCSIM		
🗄 🖓 🐼 Software già provvisto di licenza		
⊞		
Rileva	Annulla	?

6.12 Finestra di dialogo "Impostazioni"

#### Indicare il drive in cui installare le chiavi di licenza

Selezionare il drive desiderato nella casella di riepilogo.

#### Dove si trasferire le chiavi di licenza?

Selezionare l'opzione desiderata. Il pulsante "Rete" consente di navigare su un sistema qualsiasi nella rete.

#### Quali prodotti software richiedono la licenza?

Visualizza i prodotti software sprovvisti di chiavi di licenza valide presenti sul sistema. I software dotati di licenza vengono elencati ma non sono selezionabili. Facendo clic su "+" è possibile visionare le chiavi di licenza disponibili per i rispettivi software.

Selezionare qui i prodotti soltware che, tra quellli visualizzzati, necessitano di licenza e fare clic sul pulsante "Rileva". Questo pulsante viene attivato solo quando viene selezionato un prodotto software sprovvisto di licenza.

Qualora non fosse possibile dotare di licenza il prodotto software selezionato, ad es. perchè la sorgente indicata non dispone di chiavi di licenza valide, viene emessa una segnalazione e la finestra di dialogo appare nuovamente.

## Vedere anche

Definizione e rilevamento delle licenze necessarie (Pagina 45)

# 6.11 Finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza"

#### Impostazioni nella finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza"

Il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci" consente di richiamare la finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza".

In questa finestra di dialogo è possibile trasferire chiavi di licenza da un sistema ad un altro supporto di archiviazione.

#### Vedere anche

Trasferimento di chiavi di licenza (Pagina 38)

# 6.12 Finestra di dialogo "Impostazioni"

#### Impostazioni possibili nella finestra di dialogo "Impostazioni"

Il comando di menu "File > Impostazioni" apre la finestra di dialogo "Impostazioni" che consente l'esecuzione delle seguenti impostazioni.

6.12 Finestra di dialogo "Impostazioni"

#### Nella scheda "Generale":

- Si attiva/disattiva la protezione dell'accesso per Automation License Manager (vedere la nota).
- Per bloccare accessi non autorizzati attivare/disattivare le opzioni. Queste caselle di scelta sono attive soltanto se è installato SIMATIC Logon ed è stata selezionata la casella di scelta "Attiva protezione di accesso SIMATIC Logon".
- Si imposta la lingua di Automation License Manager.

#### Nota

#### Impostazione della lingua in Automation License Manager

Devono essere soddisfatti determinati presupposti.

Consultare in questo contesto la sezione "Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon".

#### Nella scheda "Preferiti":

- Sul lato sinistro, alla voce "Sistema conosciuto", vengono visualizzati i sistemi già in precedenza collegati all'Automation License Manager locale.
- Sul lato destro, alla voce "Elenco di ricerca", si imposta la sequenza di ricerca delle chiavi di licenza Floating nei sistemi collegati.

#### Nella scheda "Collegamento"

• Si eseguono le impostazioni dei collegamenti ad altri sistemi.

#### Nella scheda "Ripristina"

 È possibile ripristinare le impostazioni personalizzate alle impostazioni di default o cancellarle.

#### Nella scheda "Chiavi di licenza"

 Si stabilisce se il sistema deve verificare, all'avvio del programma, la presenza di chiavi di licenza non ancora utilizzate. Si stabilisce se il modo di trasferimento per il check-out di chiavi di licenza deve essere attivato sul sistema.

#### Vedere anche

Scheda "Generale" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105) Scheda "Preferiti" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105) Scheda "Collegamento" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 106) Scheda "Ripristina" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 107) Scheda "Chiavi di licenza" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 108) Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon (Pagina 62) Richiamo e attivazione della Gestione ruoli (Pagina 64) 6.14 Scheda "Preferiti" nella finestra di dialogo "Impostazioni"

# 6.13 Scheda "Generale" nella finestra di dialogo "Impostazioni"

#### Impostazioni nella scheda "Generale"

Il comando di menu "File > Impostazioni" apre la finestra di dialogo "Impostazioni" che consente l'esecuzione delle seguenti impostazioni nella scheda "Generale".

Accesso per sistemi remoti	Descrizione
Attiva protezione di accesso SIMATIC Logon	Per l'attivazione della protezione di accesso devono essere soddisfatti determinati presupposti. Consultare in questo contesto la sezione "Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon".
Non permettere al sistema remoto l'u- so delle chiavi di licenza*	Attivare questa casella di scelta se si intende evitare che i sistemi collegati accedano ad una chiave di licenza.
Non consentire il trasferimento dal si- stema locale*	Attivare questa casella di scelta se si intende evitare che le chiavi di licenza possano essere rimosse dal sistema locale.
Non consentire il trasferimento al si- stema locale*	Attivare questa casella di scelta se si intende evitare che le chiavi di licenza possano essere aggiunte al sistema locale.
Lingua	Selezionare una delle lingue presenti dalla casella di riepilogo.

#### Nota

#### Con SIMATIC Logon installato

Se SIMATIC Logon è installato ed è stata attivata la casella di scelta "Attiva protezione di accesso SIMATIC Logon", le caselle di scelta contrassegnato da "\*" vengono disattivate.

#### Vedere anche

Finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 103) Scheda "Preferiti" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105) Scheda "Collegamento" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 106) Scheda "Ripristina" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 107) Scheda "Chiavi di licenza" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 108) Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon (Pagina 62) Richiamo e attivazione della Gestione ruoli (Pagina 64)

# 6.14 Scheda "Preferiti" nella finestra di dialogo "Impostazioni"

#### Impostazioni nella scheda "Preferiti"

Il comando di menu "File > Impostazioni" apre la finestra di dialogo "Impostazioni" che consente l'esecuzione delle seguenti impostazioni nella scheda "Preferiti".

#### 6.15 Scheda "Collegamento" nella finestra di dialogo "Impostazioni"

Visualizzazione	Esecuzione
Sistema conosciuto	Alla voce "Sistema conosciuto" vengono visualizzati i sistemi che sono già stati in prece- denza collegati all'Automation License Manager locale.
Elenco di ricerca	Nell'elenco dei sistemi avviene la ricerca delle chiavi di licenza Floating disponibili.
Pulsante "Aggiungi" ➔	Consente di spostare sulla destra i sistemi visualizzati nella sezione sinistra della finestra in modo da consentire la ricerca, nei sistemi stessi, delle chiavi di licenza Floating disponibili.
Pulsante "Rimuovi"	Consente di spostare sulla sinistra i sistemi visualizzati nella sezione destra della finestra se non si intende eseguire la ricerca, nei sistemi stessi, delle chiavi di licenza Floating disponibili.
Pulsante "Verso l'alto"	Consente di stabilire l'ordine di collocazione dei sistemi nella sezione destra della finestra. La ricerca di chiavi d licenza Floating valide inizia dal primo sistema in alto.
Pulsante "Verso il basso"	Consente di stabilire l'ordine di collocazione dei sistemi nella sezione destra della finestra. Il sistema più in basso sarà sottoposto per ultimo alla ricerca di chiavi d licenza Floating valide.
Pulsante "Cancella"	Consente di cancellare il sistema di volta in volta selezionato.

## Vedere anche

Finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 103) Scheda "Generale" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105) Scheda "Collegamento" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 106) Scheda "Ripristina" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 107) Scheda "Chiavi di licenza" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 108)

# 6.15 Scheda "Collegamento" nella finestra di dialogo "Impostazioni"

## Impostazioni nella scheda "Collegamento"

Il comando di menu "File > Impostazioni" apre la finestra di dialogo "Impostazioni" che consente l'esecuzione delle seguenti impostazioni nella scheda "Collegamento".

Impostazioni dei collegamenti	Descrizione
Porta	Indicare alla voce "Impostazioni nuove" la porta necessaria per l'impostazione dei collegamenti se si intende modificare la preimpostazione visualizzata (porta 4410) alla voce "Attuale".
Consenti collegamenti remoti	Fare clic sulla casella di scelta alla voce "Impostazioni nuove" se si intende modificare la preimpostazione visualizzata alla voce "Attuale".

#### 6.16 Scheda "Ripristina" nella finestra di dialogo "Impostazioni"

Impostazioni dei collegamenti	Descrizione
Modo di compatibilità con Client < V4.0	Attivare questa casella di scelta per consentire collegamenti a sistemi con versioni meno recenti (inferiori alla V4.0) di Automation License Manager.
Esegui nuovamente il riavvio del ser- vice	Questa casella di scelta viene visualizzata in questa finestra di dialolo solo se alla voce "Impostazioni nuove" è stata apportata una modifica alle opzioni offerte.
	Attivare questa casella di scelta per l'acquisizione immediata delle modifiche eseguite.
	Se questa casella è disattivata, le modifiche apportate diventano attive soltanto dopo il riavvio dell'Automation License Manager Service o del sistema.

#### Nota

#### Impostazioni in Windows Firewall

Un collegamento al sistema richiede che in Windows Firewall, nella scheda "Eccezioni", siano impostati come eccezione la porta definita dall'utente oppure il service di Automation License Manager.

L'esecuzione di queste impostazioni presuppone il possesso dei diritti di amministratore.

## Vedere anche

Finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 103) Scheda "Generale" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105) Scheda "Preferiti" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105) Scheda "Ripristina" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 107) Scheda "Chiavi di licenza" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 108)

# 6.16 Scheda "Ripristina" nella finestra di dialogo "Impostazioni"

#### Impostazioni nella scheda "Ripristina"

Il comando di menu "File > Impostazioni" apre la finestra di dialogo "Impostazioni" che consente l'esecuzione delle seguenti impostazioni nella scheda "Ripristina".

Impostazioni personalizzate	Descrizione
Imposta le colonne sulla larghezza standard	Attivando questa casella di scelta, per tutte le colonne viene ripristinata la larghezza standard. Eventuali impostazioni eseguite dall'utente vengono an- nullate.
Resetta le finestre di dialogo alla dimensione standard	Attivando questa casella di scelta, per tutte le colonne viene ripristinata la dimensione standard.
Resetta ordinamento nelle viste standard	Attivando questa casella di scelta, l'ordinamento di tutte le viste standard viene ripristinato. Eventuali impostazioni eseguite dall'utente vengono reset- tate.

#### 6.17 Scheda "Chiavi di licenza" nella finestra di dialogo "Impostazioni"

Impostazioni personalizzate	Descrizione
Cancella tutte le viste personalizzate	Attivando questa casella, tutte le viste personalizzate vengono cancellate. Le viste standard vengono tuttavia mantenute.
Cancella il sistema permanentemente colle- gato	Attivando questa casella, tutti i sistemi collegati in modo permanente vengono cancellati.
Cancella l'elenco "Sistema conosciuto" alla voce "Impostazioni > Preferiti"	Attivando questa casella di scelta, tutti i sistemi nell'elenco "Sistema cono- sciuto" nella scheda "Preferiti" (comando di menu Impostazioni > Preferiti) vengono cancellati.
Ripristina tutto / cancella	Attivando questa casella di scelta, tutte le impostazioni personalizzate elen- cate in questa scheda vengono resettate o cancellate.

#### Vedere anche

Finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 103) Scheda "Generale" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105) Scheda "Preferiti" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105) Scheda "Collegamento" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 106) Scheda "Chiavi di licenza" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 108)

# 6.17 Scheda "Chiavi di licenza" nella finestra di dialogo "Impostazioni"

#### Impostazioni nella scheda "Chiavi di licenza"

Il comando di menu "File > Impostazioni" apre la finestra di dialogo "Impostazioni" che consente l'esecuzione delle seguenti impostazioni nella scheda "Chiavi di licenza".

Impostazioni personalizzate	Descrizione
Verifica all'avvio del programma	Attivando questa casella di scelta, si verifica automaticamente all'avvio del pro- gramma se il sistema è dotato di chiavi di licenza Upgrade che tuttavia non sono ancora utilizzate.
	Se si trovano questi chiavi di licenza, un messaggio informerà all'utente che può utilizzarle.
Check-out	Attivando questa casella di scelta è possibile avviare il modo di trasferimento per il check-out di chiavi di licenza.

#### Vedere anche

Finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 103) Scheda "Generale" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105) Scheda "Preferiti" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 105) Scheda "Collegamento" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 106) Scheda "Ripristina" nella finestra di dialogo "Impostazioni" (Pagina 107)
6.19 Finestra di dialogo "Connetti sistema"

# 6.18 Finestra di dialogo "Ripristina chiave di licenza"

## Impostazioni nella finestra di dialogo "Ripristina chiave di licenza"

Il comando di menu "Chiave di licenza > Ripristina" consente di richiamare la finestra di dialogo per il ripristino delle chiavi di licenza.

Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Selezionare la chiave di licenza da ripristinare, quindi il comando di menu "Chiave di licenza> Ripristina".
- 2. Contattare il "Support for License Management" e comunicare i dati visualizzati nella finestra di dialogo:
  - il prodotto
  - la chiave di licenza
  - il numero di licenza
  - il codice di richiesta
- 3. Immettere il codice di conferma ricevuto e fare clic sul pulsante "OK".

Risultato: la chiave di licenza danneggiata viene ripristinata ed è disponibile.

#### Nota

#### Riparazione di chiavi di licenza

La riparazione delle autorizzazioni può avvenire soltanto su dischetti, quella delle chiavi di licenza soltanto su dischi rigidi.

## Vedere anche

Trasferimento di chiavi di licenza (Pagina 38)

# 6.19 Finestra di dialogo "Connetti sistema"

## Impostazioni nella finestra di dialogo "Connetti sistema"

Per richiamare la finestra di dialogo "Connetti sistema" selezionare il comando di menu "Modifica > Connetti sistema". Essa consente di connettere un sistema accessibile dalla rete.

## 6.20 Finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza Fixed Site"

## Procedimento

 Nella casella "Nome del sistema" inserire il nome di un sistema accessibile e la porta con la quale effettuare il collegamento. Il nome può anche essere selezionato nella casella di riepilogo.

Come nome del sistema sono ammessi ad es. "Nome del computer" oppure "Nome del computer.Dominio" e "Indirizzo IP".

La porta di default è la porta 4410. Per essere utilizzata, questa porta deve essere impostata nella scheda "Eccezioni" di Windows Firewall. È possibile inoltre, in luogo di un numero specifico della porta, inserire nelle "Eccezioni" di Windows Firewall, il service di Automation License Manager. L'esecuzione di queste impostazioni presuppone il possesso dei diritti di amministratore.

- 2. Per la ricerca in rete fare clic sul pulsante "Sfoglia".
  - Fare doppio clic su "Rete complessiva".
  - Fare doppio clic su "Rete Microsoft Windows".
  - Se il sistema si trova in un dominio, selezionare il dominio.
  - Selezionare il sistema e confermare la selezione con "OK".
- 3. Alla voce Nome da visualizzare è possibile indicare (in via opzionale) un qualsiasi "Nome da visualizzare" per il sistema (standard = nome del sistema).
- 4. Attivare la casella di scelta "Visualizza sempre", se il sistema inserito deve essere ancora disponibile dopo un nuovo avviamento di Automation License Manager.
- 5. Attivare la casella di scelta "Inserisci nell'elenco di ricerca", se il sistema indicato deve essere acquisito nell'elenco dei sistemi per la ricerca dell'utilizzo di chiavi di licenza. I sistemi disponibili nell'elenco di ricerca vengono ora contrassegnati, nell'area di navigazione sulla superficie utente, con un asterisco azzurro.
- 6. Confermare con "OK".

# 6.20 Finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza Fixed Site"

## Impostazioni nella finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza Fixed Site"

Questa finestra di dialogo viene visualizzata soltanto se si necessita di un codice di conferma per il trasferimento di chiavi di licenza "Fixed Site".

6.21 Finestre di dialogo dell'Assistente per il ripristino

## Procedimento

Se è richiesto un condice di conferma procedere come segue:

- 1. Contattare il "Support for License Management" e comunicare i dati visualizzati nella finestra di dialogo:
  - il nome del prodotto
  - il numero della chiave di licenza
  - il numero di licenza
  - il codice di richiesta
- 2. Immettere il codice di conferma ricevuto e fare clic sul pulsante "OK".

Risultato: viene trasferita la chiave di licenza Fixed Site che è ora disponibile.

# 6.21 Finestre di dialogo dell'Assistente per il ripristino

## 6.21.1 Assistente per il ripristino: Seleziona chiavi di licenza

## Seleziona chiavi di licenza

L"Assistente per il ripristino" consente il ripristino di una o più chiavi di licenza. Il ripristino avviene con l'ausilio del Customer Support A&D.

Per ripristinare chiavi di licenza non più disponibili in seguito a smarrimento o danneggiamento del disco rigido è possibile contattare il "Supporto for License Management".

#### Finestra di dialogo "Assistente per il ripristino di chiavi di licenza - Seleziona chiavi di licenza"

- Seleziona chiavi di licenza
- Seleziona drive di installazione

- Richiamare il comando di menu Chiave di licenza > Assistente per il ripristino. Si apre la finestra di dialogo "Assistente per il ripristino di chiavi di licenza – Seleziona chiavi di licenza".
- 2. Selezionare qui le chiavi di licenza che si intende ripristinare. Le chiavi di licenza da ripristinare, se disponibili, vengono visualizzate con il rispettivo numero di licenza.
- 3. Selezionare il drive di installazione sul quale ripristinare le chiavi di licenza.
- Cliccare sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistene per il ripristino di chiavi di licenza – Registra codici di ripristino".

6.21 Finestre di dialogo dell'Assistente per il ripristino

## Vedere anche

Assistente per il ripristino: Registra codici di ripristino (Pagina 112)

Assistente per il ripristino: Risultato (Pagina 113)

## 6.21.2 Assistente per il ripristino: Registra codici di ripristino

## Registra codici di ripristino

L"Assistente per il ripristino" consente il ripristino di una o più chiavi di licenza. Il ripristino avviene con l'ausilio del Customer Support A&D.

Per ripristinare chiavi di licenza non più disponibili in seguito a smarrimento o danneggiamento del disco rigido è possibile contattare il "Supporto for License Management".

Finestra di dialogo "Assistente per il ripristino di chiavi di licenza - Registra codici di ripristino"

- Contattare il Support for License Management
- Trasmettere il codice di richiesta
- Registrare i codici di ripristino (codice di conferma)

#### Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Contattare il "Support for License Management" (vedere sopra) e indicare, per ciascuna chiave di licenza da ripristinare, i dati visualizzati relativi a:
  - il prodotto
  - il numero di licenza
  - il codice di richiesta.
- 2. Il Customer Support comunica quindi i codici di ripristino (codice di conferma) corrispondenti.
- Inserire il rispettivo codice di conferma e cliccare sul pulsante "Avanti".
   Si apre la finestra di dialogo "Assistene per il ripristino di chiavi di licenza Risultato".

## Vedere anche

Assistente per il ripristino: Seleziona chiavi di licenza (Pagina 111) Assistente per il ripristino: Risultato (Pagina 113)

## 6.21.3 Assistente per il ripristino: Risultato

## Risultato

# L"Assistente per il ripristino" consente il ripristino di una o più chiavi di licenza. Il ripristino avviene con l'ausilio del Customer Support A&D.

Per ripristinare chiavi di licenza non più disponibili in seguito a smarrimento o danneggiamento del disco rigido è possibile contattare il "Supporto for License Management".

## Finestra di dialogo "Assistente per il ripristino di chiavi di licenza - Risultato"

- Visualizzazione delle chiavi di licenza ripristinate
- Visualizzazione di un messaggio di stato

## Procedere come indicato nel seguito:

- 1. In questa finestra di dialogo vengono visualizzate le chiavi di licenza ripristinate. Verificare le ulteriori informazioni di stato nella colonna "Stato".
- 2. Fare clic sul pulsante "Fine" per uscire da questa finestra di dialogo. Il ripristino è così terminato ed è possibile uscire dall'Assistente.

## Vedere anche

Assistente per il ripristino: Seleziona chiavi di licenza (Pagina 111) Assistente per il ripristino: Registra codici di ripristino (Pagina 112)

# 6.22 Finestre di dialogo per il trasferimento offline

## 6.22.1 Finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline"

## Impostazioni nella finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline"

Per aprire la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline" selezionare il comando di menu "Chiavi di licenza > Trasferisci offline".

Selezionare la fase del trasferimento offline che si intende eseguire e premere il pulsante "Avanti". Esistono le seguenti possibilità di selezione:

- Con codice iniziale
- Con codice di richiesta
- Con codice di conferma
- Con abilitazione chiavi di licenza

L'Assistente per il trasferimento offline supporta l'utente nelle singole fasi del trasferimento.

## Vedere anche

Trasferisci offline: Con codice iniziale (Pagina 114) Trasferisci offline: Con codice di richiesta (Pagina 115) Trasferisci offline: Con codice di conferma (Pagina 117) Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza (Pagina 118)

## 6.22.2 Trasferisci offline: Con codice iniziale

## Trasferisci offline: Con codice iniziale

Questa sequenza operativa deve essere eseguita sul sistema di partenza sul quale si trova la chiave di licenza per il software.

## Finestra di dialogo "Assistente per la trasmissione di chiavi di licenza"

- Seleziona chiavi di licenza
- Con codice iniziale

- 1. Nell'area di navigazione selezionare il drive su cui si trova la chiave di licenza necessaria.
- 2. Eseguire il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci offline". Si apre la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline".
- Selezionare la casella di scelta "Con codice iniziale" e fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la trasmissione di chiavi di licenza". L'elenco contiene i codici iniziali di tutte le chiavi di licenza presenti.
- 4. Selezionare nella tabella le chiavi di licenza da trasferire.
- 5. Fare clic sul pulsante "Salva". Selezionare il percorso ed il file del profilo di licenza in cui salvare i codici iniziali e fare clic sul pulsante "Salva".
- 6. Fare clic sul pulsante "Avanti".
- 7. Trasmettere i codici iniziali al sistema di destinazione. Ad esempio:
  - il file del profilo di licenza per mail,
  - il codice iniziale al telefono,
  - una stampa per fax.
- 8. Per chiudere la finestra di dialogo ed inserire successivamente i codici iniziali, premere il pulsante "Sospendi".

## Vedere anche

Finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline" (Pagina 113) Trasferisci offline: Con codice di richiesta (Pagina 115) Trasferisci offline: Con codice di conferma (Pagina 117) Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza (Pagina 118)

## 6.22.3 Trasferisci offline: Con codice di richiesta

## Trasferisci offline: Con codice di richiesta

Questa sequenza operativa deve essere eseguita sul sistema di destinazione sul quale si intende trasferire le chiavi di licenza per un software.

## Finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza"

- Registra codici iniziali
- Con codice di richiesta

#### Nota

#### Trasferimento offline di chiavi di licenza

Per eseguire il trasferimento offiline di chiavi di licenza è necessario che sia Automation License Manager che il software che utilizza la chiave di licenza siano installati su entrambi i sistemi (sistema di partenza e di destinazione).

- 1. Eseguire il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci offline". Si apre la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline".
- Selezionare la casella di scelta "Con codice di richiesta" e fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Registra codici iniziali".

3. Eseguire i seguenti passi in funzione della forma della trasmissione dei dati:

Forma della trasmissione dei dati	Passi
Dati in forma elettronica (ad esempio dischetto o mail)	1. Fare clic sul pulsante "Carica".
	2. Nella finestra di dialogo "Apri" selezionare il percorso ed il nome del file del profilo di licenza contenente il codice iniziale.
	<ol> <li>Fare clic sul pulsante "Apri".</li> <li>I dati vengono trasmessi all'elenco "Registra codici iniziali".</li> </ol>
Dati stampati, per fax o telefo- no (i dati devono essere im- messi manualmente dall'ope- ratore)	<ol> <li>Fare doppio clic sulla prima riga della colonna "Codice iniziale" nella tabella della finestra di dialogo.</li> </ol>
	2. Nella colonna "Codice iniziale" inserire manualmente il codice iniziale.

- 4. Fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Seleziona chiavi di licenza".
- 5. Selezionare le chiavi di licenza da trasmettere ad un drive del sistema personale.
- 6. Nell'elenco a discesa "Indicare il drive in cui installare le chiavi di licenza." selezionare il drive del sistema personale.
- 7. Fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Visualizza codice di richiesta".
- 8. Fare clic sul pulsante "Salva". Selezionare il percorso ed il file del profilo di licenza in cui salvare i codici di richiesta e fare clic sul pulsante "Salva".
- 9. Fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Registra codici di conferma".

10. Trasmettere il codice di richiesta al sistema di partenza, ad esempio:

- il file del profilo di licenza per mail
- il codice di richiesta al telefono
- una stampa per fax.
- 11.Per chiudere la finestra di dialogo ed inserire successivamente i codici di richiesta, premere il pulsante "Sospendi".

## Vedere anche

Finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline" (Pagina 113)

Trasferisci offline: Con codice iniziale (Pagina 114)

Trasferisci offline: Con codice di conferma (Pagina 117)

Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza (Pagina 118)

## 6.22.4 Trasferisci offline: Con codice di conferma

## Trasferisci offline: Con codice di conferma

Questa sequenza operativa deve essere eseguita sul sistema di partenza sul quale si trova la chiave di licenza per il software.

## Finestra di dialogo "Assistente per la trasmissione di chiavi di licenza"

- Registra codice di richiesta
- Rimuovi chiavi di licenza
- Con codice di conferma

- 1. Eseguire il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci offline". Si apre la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline".
- Selezionare la casella di scelta "Con codice di conferma" e fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la trasmissione di chiavi di richiesta", elenco "Registra codice di richiesta".
- 3. Eseguire i seguenti passi in funzione della forma della trasmissione dei dati:

Forma della trasmissione dei dati	Passi
Dati in forma elettronica (ad esempio dischetto o mail)	<ol> <li>Fare clic sul pulsante "Carica".</li> <li>Nella finestra di dialogo "Apri" selezionare il percorso ed il nome</li> </ol>
	del file di profilo di licenza contenente il codice di richiesta.
	3. Fare clic sul pulsante "Apri".
	<b>Risultato:</b> i dati vengono trasmessi all'elenco "Registra codice di richiesta".
Dati stampati, per fax o telefo- no (i dati devono essere im- messi manualmente dall'ope- ratore)	1. Fare clic sul pulsante "Carica".
	2. Nella finestra di dialogo "Apri" selezionare il percorso ed il nome del file di profilo di licenza contenente il codice di richiesta.
	<ol> <li>Nella finestra di dialogo fare doppio clic nella tabella sulla riga in corrispondenza della colonna "Codice di richiesta".</li> </ol>
	<ol> <li>Registrare i codici di richiesta nell'elenco "Registra codice di richiesta".</li> </ol>

- 4. Fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre l'elenco "Rimuovi chiavi di licenza".
- 5. Fare clic sul pulsante "Salva". Selezionare il percorso ed il file del profilo di licenza in cui salvare i codici di conferma e fare clic sul pulsante "Salva".
- Fare clic sul pulsante "Avanti".
   Si apre la finestra di dialogo "Conferma determinazione dei codici di conferma".
- 7. Confermare la finestra di dialogo con "Sì". Le chiavi di licenza visualizzate nell'elenco "Rimuovi chiavi di licenza" della finestra di dialogo "Assistente per la trasmissione di chiavi di licenza" vengono rimosse e si apre la finestra di dialogo "Visualizza codici di conferma".

- 8. Trasmettere i codici di conferma al sistema di destinazione. Ad esempio:
  - il file del profilo di licenza per mail,
  - il codice di conferma al telefono,
  - una stampa per fax.
- 9. Per chiudere la finestra di dialogo fare clic sul pulsante "Fine".

## Vedere anche

Finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline" (Pagina 113) Trasferisci offline: Con codice iniziale (Pagina 114) Trasferisci offline: Con codice di richiesta (Pagina 115) Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza (Pagina 118)

## 6.22.5 Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza

## Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza

Questa sequenza operativa deve essere eseguita sul sistema di destinazione sul quale si intende trasferire la chiave di licenza per un software.

## Finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza"

- Registra codici di conferma
- Con abilitazione chiavi di licenza

## Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Eseguire il comando di menu "Chiave di licenza > Trasferisci offline". Si apre la finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline".
- Selezionare la casella di scelta "Con abilitazione chiavi di licenza" e fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Registra codici di conferma".

Eseguire i seguenti passi in funzione della forma della trasmissione dei dati:

Forma della trasmissione dei dati	Passi
Dati in forma elettronica (ad esempio dischetto o mail)	<ol> <li>Fare clic sul pulsante "Carica".</li> <li>Nella finestra di dialogo "Apri" selezionare il percorso ed il nome del file del profilo di licenza contenente i codici di conferma.</li> <li>Fare clic sul pulsante "Apri".</li> <li>Risultato: i dati vengono trasmessi all'elenco "Registra codici di conferma".</li> </ol>
Dati stampati, per fax o telefo- no (i dati devono essere im- messi manualmente dall'ope- ratore)	1. Fare clic sul pulsante "Carica".
	2. Nella finestra di dialogo "Apri" selezionare il percorso ed il nome del file del profilo di licenza contenente i codici di conferma.
	<ol> <li>Nella finestra di dialogo fare doppio clic nella tabella sulla riga in corrispondenza della colonna "Codice di conferma".</li> </ol>

- 3. Eseguire i seguenti passi in funzione della forma della trasmissione dei dati:
- 4. Fare clic sul pulsante "Avanti".
- 5. Per chiudere la finestra di dialogo fare clic sul pulsante "Fine".

**Risultato:** la chiave di licenza abilitata compare nella finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Risultato".

La chiave di licenza viene trasferita dal sistema di partenza al sistema di destinazione.

#### Messaggio di errore

Se durante il trasferimento si verificano errori, si apre la finestra di dialogo "Assistente per la ricezione di chiavi di licenza", elenco "Codici di conferma errati". Rivolgersi in questo caso al Customer Support.

## Vedere anche

Finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline" (Pagina 113) Trasferisci offline: Con codice iniziale (Pagina 114) Trasferisci offline: Con codice di richiesta (Pagina 115) Trasferisci offline: Con codice di conferma (Pagina 117)

## 6.22.6 Trasferisci offline: Rimuovi chiavi di licenza

## Trasferisci offline: Rimuovi chiavi di licenza

## Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Si apre l'elenco "Rimuovi chiavi di licenza".
- Fare clic sul pulsante "Salva". Selezionare il percorso ed il file del profilo di licenza in cui salvare i codici di conferma e fare clic sul pulsante "Salva".
- 3. Fare clic sul pulsante "Avanti". Si apre la finestra di dialogo "Conferma determinazione dei codici di conferma".
- 4. Confermare la finestra di dialogo con "Sì". Le chiavi di licenza visualizzate nell'elenco "Rimuovi chiavi di licenza" della finestra di dialogo "Assistente per la trasmissione di chiavi di licenza" vengono rimosse e si apre la finestra di dialogo "Visualizza codici di conferma".
- 5. Trasmettere i codici di conferma al sistema di destinazione.
  - Utilizzare ad es. le seguenti modalità: il file del profilo di licenza per mail, il codice di conferma al telefono, una stampa per fax.
- 6. Per chiudere la finestra di dialogo fare clic sul pulsante "Fine".

## 6.22.7 Trasferisci offline: Visualizza codici di conferma

## Trasferisci offline: Visualizza codici di conferma

## Procedere come indicato nel seguito:

- 1. Trasmettere i codici di conferma al sistema di destinazione (ad esempio il file del profilo di licenza tramite mail o i codici di conferma al telefono).
- 2. Per chiudere la finestra di dialogo fare clic sul pulsante "Fine".

## 6.22.8 Trasferisci offline: Codici di conferma errati

## Trasferisci offline: Codici di conferma errati

Questa finestra di dialogo viene visualizzata quando si verificano errori durante la creazione del codice di conferma.

Finestre di dialogo per l'Automation License Manager

6.22 Finestre di dialogo per il trasferimento offline

## Procedere come indicato nel seguito:

- Controllare le avvertenze visualizzate nei messaggi di errore.
- Controllare i codici inseriti per il trasferimento offline.
- Eventualmente consultare la Hotline.

## 6.22.9 Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza

## Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza

In questa finestra di dialogo viene visualizzato dall'"Assistente per la ricezione di chiavi di licenza" l'elenco "Risultato".

## 6.22.10 Trasferisci offline: Conferma determinazione dei codici di conferma

## Trasferisci offline: Conferma determinazione dei codici di conferma

Questa finestra di dialogo visualizza una richiesta di conferma dell'ordine di determinazione del codice di conferma.

#### ATTENZIONE

## Conferma della determinazione del codice di conferma

Dopo la conferma, le chiavi di licenza selezionate vengono cancellate dal sistema locale.

## 6.22.11 Trasferisci offline: Conferma caricamento file

## Trasferisci offline: Conferma caricamento file

Questa finestra di dialogo visualizza una richiesta di conferma del caricamento di un file del profilo di licenza.

## ATTENZIONE

## Conferma del caricamento di un file del profilo di licenza

I codici inseriti manualmente vengono sovrascritti.

# Glossario

#### Assignable License Key (chiave di licenza assegnabile)

Chiave di licenza adatta solo per l'uso su un hardware con il numero di serie hardware specificato. Le licenze associate a questa chiave di licenza sono assegnate all'hardware.

#### Assigned License Key (chiave di licenza assegnata)

Questa chiave di licenza è assegnata ad un sistema per l'uso.

## Certificate of License (CoL)

Il certificato (documentazione) della licenza; documenta in senso giuridico il detentore della licenza. Contiene il numero di licenza per l'identificazione univoca della licenza.

#### Chiave di licenza

Archivio di informazioni che esprime tecnicamente il possesso di una o più licenze.

#### **Count relevant License**

L'utilizzo del software con questa licenza è limitato al numero dei tag specificato nel contratto.

#### **Countable Objects License**

L'utilizzo del software con questa licenza è limitato al numero di oggetti specifici dell'applicazione specificato nel contratto.

#### **Demo License**

L'utilizzo del software con questa licenza è limitato alle condizioni di uso specificate nel contratto.

La barra delle applicazioni nell'area informativa fornisce brevi informazioni sul tempo di utilizzo rimanente della Demo License.

## Embedded (runtime) system

Indica un sistema non Windows su cui non è installato il software Runtime e che possiede tipicamente una speciale configurazione hardware.

## **Engineering Software**

Indica un software per la creazione, il test e la messa in funzione di soluzioni di automazione.

## **Floating License**

Il diritto di utilizzo a tempo indeterminato di un software con riferimento ad un uso simultaneo. Il relativo software può essere installato più volte.

## Licenza

Il diritto del detentore della licenza di utilizzare un software in base alle clausole del contratto di licenza.

## **Master License**

L'utilizzo del software con questa licenza è illimitato.

## Numero di licenza

Il numero di licenza è l'identificativo univoco di una licenza.

## **Opzione software**

Dal punto di vista della gestione delle licenze, un software dipendente tecnicamente da un altro software o firmware.

## PG/PC

PG = Dispositivo di programmazione

PC = Personal Computer

#### Rappresentazione "Definisci"

Stabilisce il contenuto e l'aspetto della rappresentazione "Gestisci".

#### **Rental License**

L'utilizzo del software con questa licenza è limitato al numero di ore o di giorni o fino alla data di scadenza specificata nel contratto di licenza.

#### Service Pack

Modulo ottenibile ufficialmente per l'eliminazione di errori di un prodotto software e per il quale non è richiesta una nuova licenza.

#### Single License

L'utilizzo del software con questa licenza è consentito su un sistema per un periodo illimitato. Il tipo di utilizzo risulta dal certificato di licenza.

## Software installato

Il software installato su un sistema.

## Supporto di archiviazione per chiavi di licenza

I seguenti supporti di archiviazione sono adatti per le chiavi di licenza: drive (disco rigido, drive per dischetti o chiavetta USB Memory), sistema (personale o collegato) e cartella delle chiavi di licenza in cui è archiviata o è possibile archiviare la chiave di licenza.

## **Trial License**

L'utilizzo del software con questa licenza è limitato ad un determinato numero di giorni a partire dal primo uso. Il software deve essere utilizzato solo a scopo di test e convalida (esclusione di responsabilità).

## **Unlimited License**

Questa licenza consente l'utilizzo illimitato del software.

## **Upgrade License**

La licenza Upgrade consente la conversione in una versione aggiornata di una licenza meno recente. Per un upgrade possono essere richiesti requisiti specifici per lo stato del sistema. Un upgrade può essere collegato all'ampliamento delle risorse.

# Indice analitico

# Α

Accesso a chiavi di licenza Floating, 57 Archiviazione di chiavi di licenza nelle relative cartelle, 41 Archiviazione e gestione di chiavi di licenza in cartelle. 41 Assistente per il ripristino di chiavi di licenza, 40 Assistente per il ripristino: Registra codici di ripristino, 112 Assistente per il ripristino: Risultato, 113 Assistente per il ripristino: Seleziona chiavi di licenza, 111 Automation License Manager Area di navigazione e area dell'oggetto, 22 Comandi di menu, 69 Comandi nel menu "Chiave di licenza". 79 Comandi nel menu "File", 69 Comandi nel menu "Modifica", 74 Comandi nel menu "Visualizza", 83 Creazione di cartelle, 44 Diritti di accesso alle funzioni e assegnazione dei ruoli. 63 Disinstallazione, 15 Dotazione di fornitura. 10 Icone della barra degli strumenti, (Barra degli strumenti), (Barra degli strumenti) Installazione, 14 Installazione di plug-in, 15 Introduzione, 7 Licenze necessarie, 45 Menu "?". 89 Panoramica dei tipi di licenza principali, 9 Panoramica delle funzioni, 8 Presupposti di installazione, 13 Ripristino di chiavi di licenza, 39 Superficie operativa, 21 Support for License Management, 11 Tasti di scelta rapida, 29 Trasferimento di chiavi di licenza, 38 Upgrade di licenze, 15 Verifica di chiavi di licenza, 37 Visualizzazione delle chiavi di licenza installate, 35 Avvertenze per l'ottimizzazione dei dischi rigidi, 18 Avvertenze per l'uso di "versioni software precedenti", 17

Avvertenze sull'interruzione dei collegamenti al sistema, 60

# С

Collegamento in rete di un sistema, 59 Colonne della tabella nell'area dell'oggetto, 22 Comadi di menu in Automation License Manager, 69 Comandi nel menu "?", 89 Comandi nel menu "Chiave di licenza". 79 Comandi nel menu "File". 69 Comandi nel menu "Modifica", 74 Comandi nel menu "Visualizza", 83 Componenti dell'Automation License Manager, 10 Con abilitazione chiavi di licenza, 52, 121 Con codice di conferma, 50, 117 Con codice di richiesta, 49, 115 Con codice iniziale, 48, 114 Conferma caricamento file, 121 Conferma determinazione dei codici di conferma, 121 Connetti sistema, 59 Creazione di cartelle, 44

# D

Dati di un file del profilo di licenza, 54 Definizione e rilevamento delle licenze necessarie, 45 Diritti di accesso alle funzioni e assegnazione dei ruoli in Automation License Manager, 63 Disinstallazione di Automation License Manager, 15 Dotazione di fornitura, 10

# Ε

Esecuzione del dowload delle chiavi di licenza dal Web, 55 Esecuzione del trasferimento offline - Con abilitazione chiavi di licenza, 52 Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di conferma, 50 Esecuzione del trasferimento offline - Con codice di richiesta, 49 Esecuzione del trasferimento offline - Con codice iniziale, 48

## F

Fasi del trasferimento offline, 47 File del profilo di licenza, 53 File del profilo di licenza per il trasferimento offline di chiavi di licenza. 53 Finestra di dialogo "Connetti sistema". 109 Finestra di dialogo "Definisci rappresentazione", 91 Impostazioni nella scheda "Filtro", 95 Impostazioni nella scheda "Generale", 93 Impostazioni nella scheda "Gruppi", 97 Impostazioni nella scheda "Ordine", 99 Finestra di dialogo "Impostazioni", 103 Impostazioni nella scheda "Chiavi di licenza", 108 Impostazioni nella scheda "Collegamento". 106 Impostazioni nella scheda "Generale", 105 Impostazioni nella scheda "Preferiti", 105 Impostazioni nella scheda "Ripristina", 107 Finestra di dialogo "Informazioni su", 101 Finestra di dialogo "Inserisci nuova cartella", 100 Finestra di dialogo "Ricerca in una cartella o in un sistema". 101 Finestra di dialogo "Rileva licenze necessarie", 102 Finestra di dialogo "Ripristina chiave di licenza", 109 Finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza Fixed Site". 110 Finestra di dialogo "Trasferisci chiave di licenza", 103 Finestra di dialogo "Trasferisci chiavi di licenza offline", 101, 113

Funzioni in Automation License Manager, 8

# G

Gestione di chiavi di licenza, 41 Gestione ruoli di SIMATIC Logon Richiamo e attivazione, (Presupposti) Gestione ruoli in SIMATIC Logon, 62 Guida a Automation License Manager, 89

## I

Icone della barra degli strumenti, 28, 67 Icone di stato di Automation License Manager, 26 Impostazioni in Automation License Manager, 24 Impostazioni nella finestra di dialogo "Definisci rappresentazione", 91

Impostazioni nella scheda "Chiavi di licenza", 108 Impostazioni nella scheda "Collegamento", 106 Impostazioni nella scheda "Filtro", 95 Impostazioni nella scheda "Generale", 93, 105 Impostazioni nella scheda "Gruppi", 97 Impostazioni nella scheda "Ordine", 99 Impostazioni nella scheda "Preferiti", 105 Impostazioni nella scheda "Ripristina", 107 Informazioni sul processo attuale, 26 Installazione delle chiavi di licenza, 35 Installazione di Automation License Manager, 14 Installazione di plug-in, 15 Interruzione dei collegamenti al sistema, 60 Introduzione a Automation License Manager, 7

# L

Licenze di Automation License Manager, 9

# Μ

Menu "?", 89 Menu "Chiave di licenza", 79 Menu "File", 69 Menu "Modifica", 74 Menu "Visualizza", 83

## Ν

Nozioni fondamentali sul download delle chiavi di licenza dal Web, 54

# 0

Operazioni con le cartelle delle chiavi di licenza, 41

# Ρ

Panoramica dei comandi di menu, 69 Panoramica dei tasti di scelta rapida disponibili, 29 Panoramica del download delle chiavi di licenza dal Web, 55 Panoramica delle fasi del trasferimento offline, 47 Panoramica delle rappresentazioni standard, 29 Presupposti di installazione, 13 Presupposti per il download delle chiavi di licenza dal Web, 54 Prodotti software attivati con "vecchie autorizzazioni", 17 Prodotti software attivati con chiavi di licenza, 17 Protezione dell'accesso tramite la Gestione ruoli di SIMATIC Logon, 62 Pulsanti di Web License Key Download, 56

# R

Rappresentazioni in Automation License Manager Rappresentazione "Gestisci", 31 Rappresentazione "Protocollo" e "Protocollo check-out". 33 Rappresentazione "Trova", 33 Rappresentazioni standard, 29 Registra codici di ripristino, 112 Registrazione principale, 41 Regole per l'ottimizzazione dei dischi rigidi, 18 Ricerca in rete di chiavi di licenza disponibili, 57 Ricerca in rete di un sistema. 60 Richiamo della finestra di dialogo "Impostazioni". 24 Richiamo e attivazione della Gestione ruoli. 64 Rimuovi chiavi di licenza, 120 Ripristino di chiavi di licenza, 39 Ripristino di chiavi di licenza con l'Assistente, 40

# S

Segnalazioni di risposta in caso di ritardo dell'esecuzione del programma, 25 Seleziona chiavi di licenza, 111 Significato delle cartelle, 27 Significato delle icone di stato per i software installati, 27 Significato delle icone di stato per le chiavi di licenza, 26 Significato delle icone di stato stato nella rappresentazione "Protocollo", 27 Spiegazione dei termini della Gestione ruoli, 62 Superficie operativa di Automation License Manager, 21 Supporto in tutto il mondo contattando il "Support for License Management", 11

# Т

Trasferimento di chiavi di licenza, 38 Trasferimento di chiavi di licenza con il comando "Trasferisci", 39 Trasferimento di chiavi di licenza mediante drag&drop, 38 Trasferimento di chiavi di licenza tramite Taglia e Incolla, 38 Trasferimento offline di chiavi di licenza, 47 Trasferisci offline: Codici di conferma errati Codici di conferma errati, 120 Trasferisci offline: Con abilitazione chiavi di licenza, 121

Con abilitazione chiavi di licenza, 118 Trasferisci offline: Con codice di conferma, 117 Trasferisci offline: Con codice di richiesta, 115 Trasferisci offline: Con codice iniziale, 114 Trasferisci offline: Conferma caricamento file, 121 Trasferisci offline: Conferma determinazione dei codici di conferma, 121 Trasferisci offline: Rimuovi chiavi di licenza, 120 Trasferisci offline: Visualizza codici di conferma, 120

# U

Upgrade di licenze, 15 Uso della rappresentazione "Gestisci", 31 Uso della rappresentazione "Protocollo" e "Protocollo check-out", 33 Uso della rappresentazione "Trova", 33 Utilizzo di cartelle per l'archiviazione strutturata, 44 Utilizzo in rete di software con chiavi di licenza libere, 57

# V

Validità delle licenze, 42 Verifica di chiavi di licenza, 37 Visualizza codici di conferma, 120 Visualizzazione dei software installati, 36 Visualizzazione della validità delle licenze, 42 Visualizzazione delle chiavi di licenza installate, 35

# W

Web License Key Download Nozioni fondamentali, 54 Panoramica, 55 Significato dei pulsanti, 56